Markierer, Drucker, Software
Industrielles Beschriftungssystem

Version 2025



Weidmüller

Markierer, Drucker, Software
Industrielles Beschriftungssystem
Katalog 7

Markierer, Drucker, Software Industrielles Beschriftungssystem

Einführung

Software

Printer & MultiCard, MetalliCard

Thermotransfer & MultiMark

Standardbedruckte Markierer

Zubehör

Anhang

Service und Support

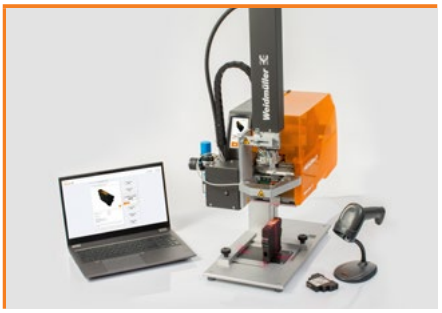
Index Artikelverzeichnis Typ / Bestellnummer

Software M-Print® PRO

M-Print® PRO
Seite B.2



LPC-Tool
Seite B.5



M-Print® PRO eCAD
Seite B.6



Eplan Smart Mounting & M-Print® PRO
Seite B.8



Weidmüller Configurator
Seite B.10



Printer & MultiCard, MetalliCard

Klippon® Automated RailLaser
Seite C.2



PrintJet CONNECT
Seite C.4



PrintJet MINI
Seite C.12



DEK MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.22



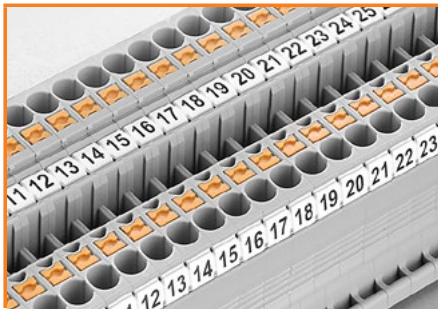
WS MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.30



ZS MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.44



MF MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.48



WAD MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.74



ELS MultiCard Reihenklemmenmarkierer
Seite C.80



SF/SFR MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.88



SFX MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.90



SFC MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.92

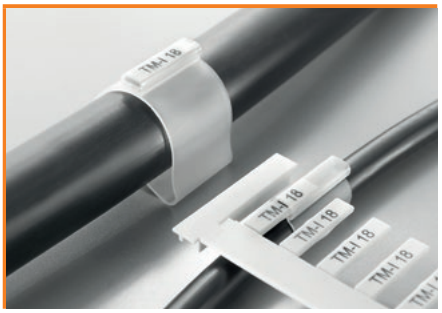


Printer & MultiCard, MetalliCard

SFC-DS MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.92



TM-I MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.94



ELS MultiCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.96



MetalliCard Leiter- und Kabelmarkierer
Seite C.98



DMC MultiCard Gerätemarkierer
Seite C.106



ESG MultiCard Gerätemarkierer
Seite C.108



SM MultiCard Gerätemarkierer
Seite C.132



CC MultiCard Gerätemarkierer
Seite C.142



MetalliCard Gerätemarkierer
Seite C.152



Thermotransfer & MultiMark

THM MultiMark
Seite D.4



THM MultiMark PLUS
Seite D.6



THM MultiMark TWIN
Seite D.8



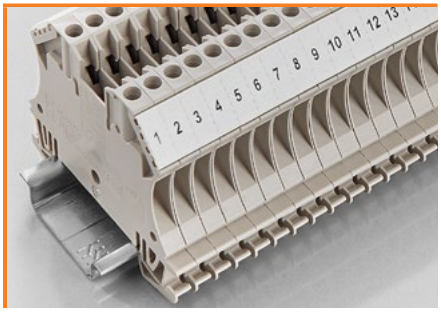
THM MultiMark LPC
Seite D.12



THM MultiMark Plus R & R-FIX
Seite D.14



Dekafix, WS, MultiFit und WAD Reihenklemmenmarkierer
Seite D.18



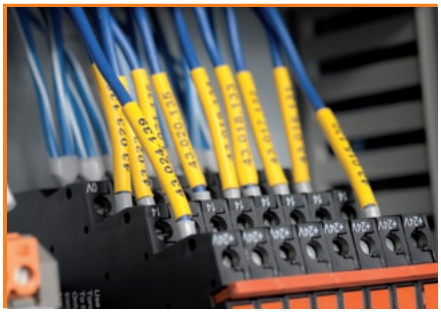
TM-I, WM, SFM, SFX, ELS und THM ET Leiter- und Kabelmarkierer
Seite D.22



THM WriteOn Leiter- und Kabelmarkierer
Seite D.28



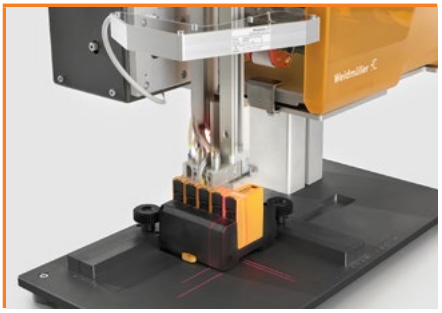
Schrumpfschläuche Leiter- und Kabelmarkierer
Seite D.32



ESG, SM, CC und EL Gerätemarkierer
Seite D.42



Applizierfähige Etiketten
Seite D.44



THM Gerätemarkierer
Seite D.50



Thermotransfer & MultiMark

THM ET Gerätemarkierer
Seite D.54



PV Markierer
Seite D.54



Sicherheitsetiketten
Seite D.55



LM Gerätemarkierer
Seite D.56



Standardbedruckte Markierer

DEK Karte Reihenklemmenmarkierer
Seite E.2



CableLine® – CLI C – Geschlossene Leitermarkierer
Seite E.6



CableLine® – CLI O – Offene Leitermarkierer
Seite E.36



CableLine® – CLI M – Kabelmarkierer und Halter
Seite E.42



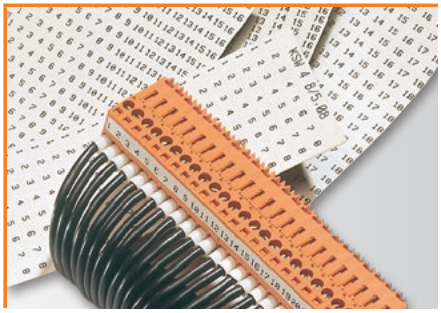
CableLine® – Zubehör
Seite E.49



Etiketten
Seite E.56

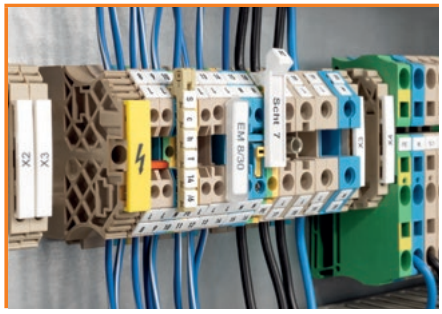


KSW Etiketten für Leiterplattensteckverbinder
Seite E.58



Zubehör

Schildträger
Seite F.2



Transparente Hülsen
Seite F.10



WKM
Transparente Tasche für Kabelbindermontage
Seite F.16



Schildschienen
Kennzeichnung bei aneinandergereihten Geräten
Seite F.20



Kabelbinder
Seite F.24



Service und Support

Service verbindet – weltweit
Seite V.2



- Service verbindet – weltweit
- Engineering Support und kundenspezifische Produkte
- easyConnect – Ihre Industrial Service Platform
- Support Center
- Weitere Support Services
- Weidmüller Configurator

Service verbindet – weltweit
Seite V.12



Einkaufen leicht gemacht über:
- Weidmüller eShop
- OCI-Schnittstelle
- EDI-Schnittstelle

Einführung

Einführung	Workplace Solution	A.2
	Markieren mit System	A.8
	Digitales Engineering	A.10
	Connectivity Consulting	A.11
	Materialbeschreibung	A.12
	Tests und Prüfverfahren bei Weidmüller	A.14

Optimal gerüstet für jede Arbeitsphase
Effizienz steigern und Zeit einsparen

Der aktuelle Branchenboom stellt Schaltschrankbauer vor neue Herausforderungen. Auf der einen Seite stehen volle Auftragsbücher. Auf der anderen Seite steigt der internationale Wettbewerb und damit verbunden der Kostendruck. Die Lösung des Dilemmas liegt hier nicht allein in einer einzigen Aktion, sondern in einer durchgängigen Optimierung des gesamten Schaltschrankbauprozesses.

Mit Weidmüller haben Sie einen leistungsstarken Partner an Ihrer Seite, der Sie in allen Arbeitsphasen mit optimal aufeinander abgestimmten Lösungen für Ihre Werkstatt unterstützt. Auf Basis unserer langjährigen Praxiserfahrung rund um den Schaltschrankbau bieten wir Ihnen ein ganzheitliches Portfolio, mit dem Sie Ihre Prozesse wirksam beschleunigen und Ihre Qualität steigern. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Werkzeugen, Markierern, Druckern, unserer Software, unseren Automaten und unserer Schaltschrankinfrastruktur für alle Arbeitsphasen: von der Planung über die Installation bis zum Betrieb.

Planen

Mit unseren Software-Lösungen für die Beschriftung (M-Print® PRO), die teilautomatisierte Kabelkonfektionierung (WPC-Tool) und die Konfiguration (WMC) sind Sie in jeder Projektphase perfekt aufgestellt. Dank Schnittstellen zu Ihrem CAE-System profitieren Sie von höchster Datendurchgängigkeit von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



Installieren

Werkzeuge in zertifizierter Premiumqualität, intuitiv zu bedienende Abisolier- und Crimpautomaten als Stand-alone- oder teilautomatisierte Lösung sowie ein abgestimmtes Markierungssystem ermöglichen Ihnen eine zeitsparende, sichere Montage. Gleichzeitig minimieren Sie mögliche Fehlerquellen. Ergänzt wird unser ganzheitliches Angebot von vielseitigem Installationsmaterial und Infrastrukturkomponenten für den Schaltschrank. Neben professionellen Handwerkzeugen bieten wir Ihnen auch Sets, die Werkzeuge und passendes Zubehör sinnvoll und effizient kombinieren, oder einen kompletten nach 5S- und Lean-Prinzipien entwickelten Werkzeugwagen.

Betreiben

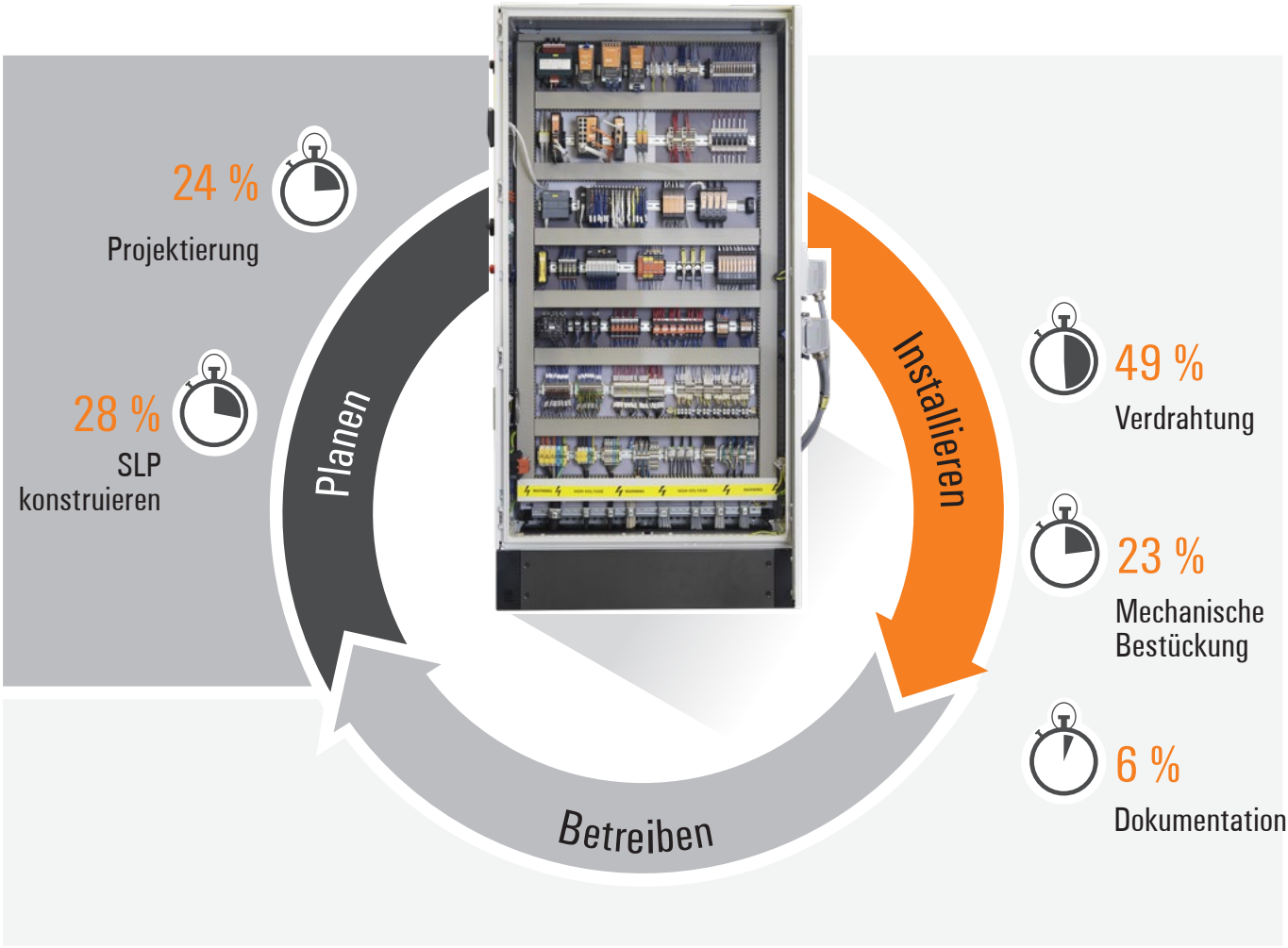
Auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Schaltschränke bietet Ihnen das perfekte Zusammenspiel von Produkten und Werkzeugen aus einer Hand nachhaltig Effizienzvorteile. Unser umfangreiches Sortiment an Mess- und Testwerkzeugen unterstützt Sie zuverlässig bei der Fehlerdiagnose. Eine lückenlose Markierung aller Schaltschrankkomponenten sowie die digitale Datendurchgängigkeit vereinfachen und beschleunigen Wartungsarbeiten. So reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozessschritte.



Potenziale der Industrie 4.0 erkennen und erschließen
Smarter Schaltschrankbau steigert Effizienz

Der Produktentstehungsprozess im klassischen Schaltschrankbau umfasst zahlreiche manuelle Arbeitsschritte. Das bedeutet neben einem hohen Ressourcen- und Zeitaufwand auch eine natürliche Fehlerquelle. Eine Studie der Universität Stuttgart zum Thema Schaltschrankbau 4.0* zeigt, dass klassische Schaltschrankbauer den höchsten Zeitaufwand in den Phasen der Planung und Installation haben. Genauer: Die Arbeitsschritte Projektierung und Stromlaufplankonstruktion binden über 50 Prozent der Arbeitszeit in der Planung. Grund dafür sind inkonsistente Engineering-Prozesse und immer komplexer werdende Anforderungen durch das zunehmende Projektgeschäft. In der Installation beanspruchen die vielen manuellen Tätigkeiten in der mechanischen Bestückung und Verdrahtung sogar über 70 Prozent des Arbeitszeitanteils!

Die größten Zeitfresser im klassischen Schaltschrankbau



*Universität Stuttgart, Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen, „Schaltschrankbau 4.0 – Eine Studie über die Automatisierungs- und Digitalisierungspotentiale in der Fertigung von Schaltschränken und Schaltanlagen im klassischen Maschinen- und Anlagenbau“

Mehr Produktivität in der Werkstatt
Standardisierung und Automatisierung

Standardisierung, Automatisierung und prozessübergreifende Lösungen bieten vor allem bei inkonsistenten Engineering-Prozessen und zeitaufwendigen manuellen Tätigkeiten beachtliche Optimierungspotenziale. Bei Weidmüller haben wir uns intensiv mit diesen Themen beschäftigt.

Das Resultat: ein Portfolio an Komplettlösungen für die Werkstatt, mit dem jeder Arbeitsschritt perfekt in den nächsten greift und das bis zu 80 Prozent schnellere Prozesse bei 100 Prozent Planungssicherheit ermöglicht.

Optimierungspotenziale von Weidmüller



80 %

Schnellere und sichere Prozesse

Permanent entwickeln wir Innovationen, die zeitintensive Arbeitsabläufe wie die mechanische Bestückung und Verdrahtung verschlanken und Ihre Produktivität steigern, zum Beispiel mit optimal auf die Applikation abgestimmten Werkzeugen, Markierern und Druckern.



100 %

Premiumqualität

Automaten, Werkzeuge, Markierer und Drucker, die höchste Anforderungen erfüllen: Dafür steht Weidmüller seit über 40 Jahren. Unsere stets aktuellen Zertifizierungen und Zulassungen gemäß allen relevanten Normen sprechen für sich – Premiumprodukte made in Germany, auf die Sie sich verlassen können.



100 %

Planungssicherheit

Maximale Zuverlässigkeit für Ihre Projekte. Mit Weidmüller setzen Sie auf einen Partner mit langjähriger Erfahrung beim Be- und Verarbeiten von Kabeln sowie im Markieren, dem Sie jederzeit vertrauen können. Indem wir potenzielle Fehlerquellen mit durchgängiger Datenkonsistenz reduzieren, verschlanken wir zeitintensive Arbeitsprozesse und steigern Ihre Produktivität.



One Stop Shop

Garantierte Verfügbarkeit

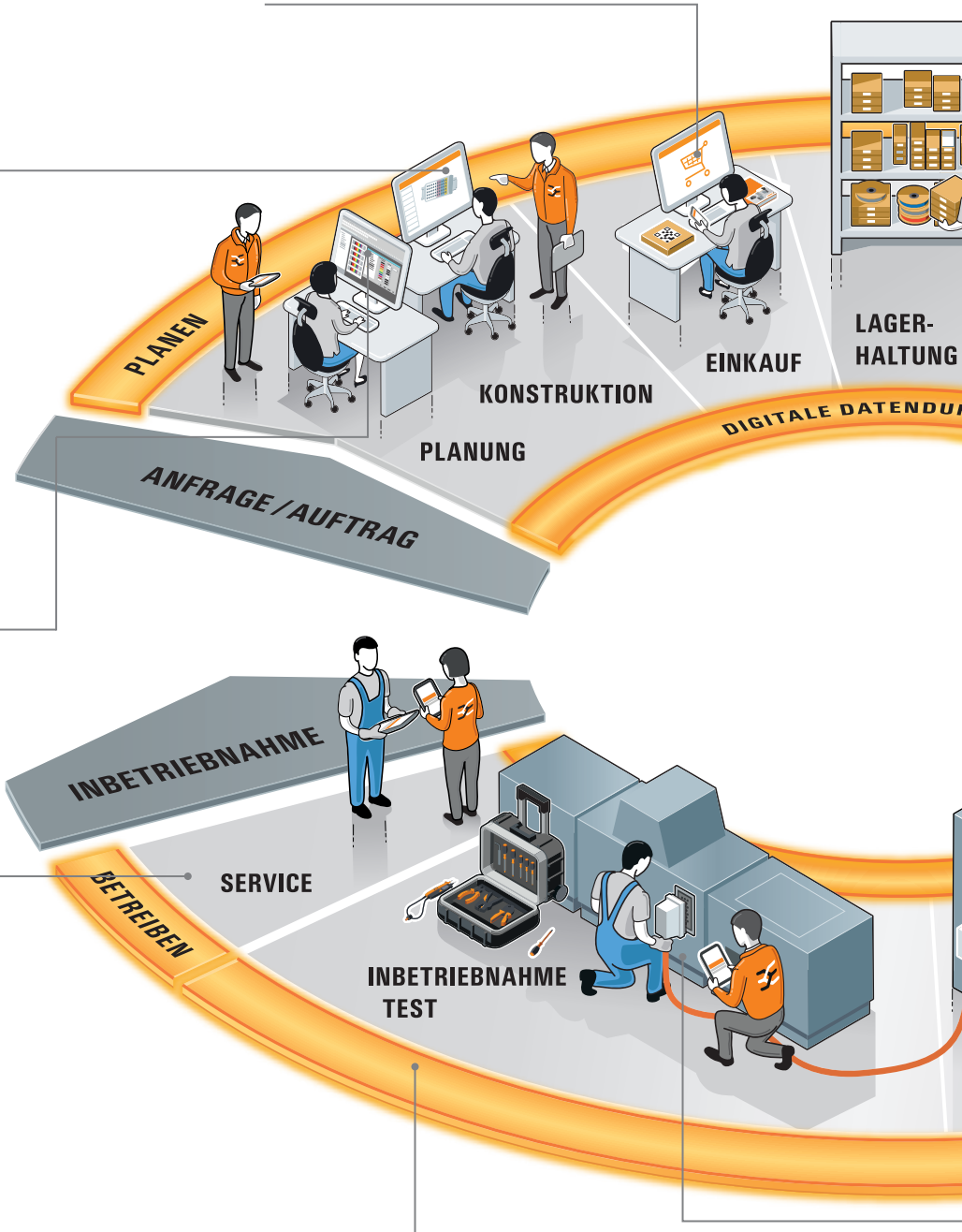
Unsere Komplettlösungen für Ihre Werkstatt stehen Ihnen dank unseres weltweiten Netzwerks überall und jederzeit zur Verfügung. Darauf und auf unsere bewährten logistischen Abläufe können Sie sich verlassen. Egal, an welchem Standort.

Prozessübergreifende Lösungen von Weidmüller

Konstruktion
Der Weidmüller Configurator (WMC) unterstützt Sie bei der Planung und Konfiguration Ihres Schaltschranks, zum Beispiel mit assemblierten Klemmenleisten. Über eine Schnittstelle importieren Sie Datensätze aus Ihrem eCAD-System und transferieren diese nach der Bearbeitung im WMC einfach wieder zurück.

Einkauf
Die durchgängige Verfügbarkeit aller Artikel- und Bestellnummern gilt auch für unseren E-Shop und beschleunigt Einkauf und Wiederbestellung.

Planung
Die Beschriftungssoftware M-Print® PRO erleichtert die Planung und Beschriftung von Markierern erheblich. Mit dem Add-on M-Print® PRO eCAD verbinden Sie Ihr eCAD-System mit der Beschriftungssoftware und realsieren eine intelligente, automatisierte Bauteilmarkierung.

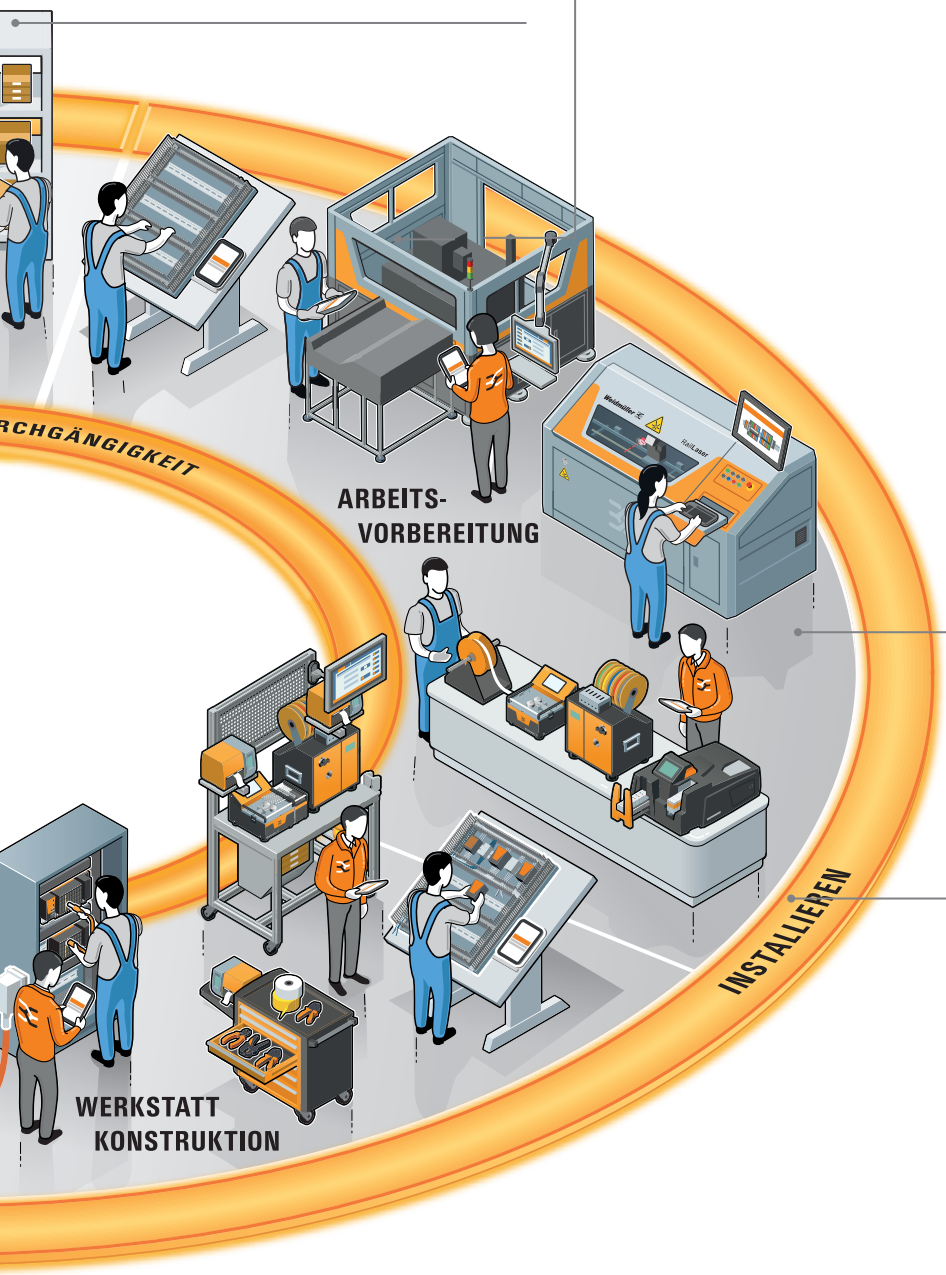


Service
Auch während und nach der Inbetriebnahme Ihrer Schaltschränke profitieren Sie von dem perfekten Zusammenspiel unseres ganzheitlichen Portfolios. Eine lückenlose Markierung aller Schaltschrankkomponenten sowie die digitale Datendurchgängigkeit vereinfachen und beschleunigen Wartungsarbeiten. So reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit der gesamten Applikation.

Hochzeit Mechanik/Elektronik
Hochwertige und zertifizierte Mess- und Testwerkzeuge erleichtern die Schaltschrank-Endprüfung und liefern stets zuverlässige Messwerte.

Lagerhaltung
Die Markierer unseres MultiCard-Systems sind herstellerübergreifend mit Komponenten wie Reihenklemmen, Leitern, Kabeln und Geräten kompatibel. MultiCard-Markierer sind in knapp 700 Ausführungen erhältlich und sind individuell bedruckbar. Dadurch reduziert sich die Anzahl an Markierervarianten, die Sie ständig auf Lager halten müssen.

Mechanische Arbeitsvorbereitung
Unser ganzheitliches Angebot unterstützt Sie in allen Phasen der Arbeitsvorbereitung, zum Beispiel mit der benötigten Schaltschrank-Infrastruktur sowie Schneid- und Lochwerkzeugen für die mechanische Vorbereitung Ihrer Schaltschrankkomponenten.



Elektrische Arbeitsvorbereitung
Unsere Automaten nehmen Ihnen wiederkehrende Aufgaben wie das Ablängen, Abisolieren und Crimpen von Kabeln ab. Die Beschriftungssoftware M-Print® PRO steuert Drucker wie den PrintJet CONNECT oder den THM MultiMark direkt an und sorgt dafür, dass für jedes Bauteil und jedes Kabel der passende Markierer gedruckt wird. Als Stand-alone-Lösungen oder als teilautomatisiertes Wire Processing Center (WPC) mit eigener Planungssoftware – unsere Systeme bieten Ihnen maximale Flexibilität in der Anwendung.

Werkstatt/Konstruktion
Dank der eindeutigen und nachvollziehbaren Markierung aller Kabel und Komponenten werden Fehlerquellen bei der Installation und Inbetriebnahme reduziert. Die Handwerkzeuge von Weidmüller zum Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Prüfen und Schrauben bieten Ihnen enorme Effizienz durch Präzision, hohe Qualität und ergonomisches Design. Eine individuelle Prozessoptimierung mit erheblicher Effizienzsteigerung ermöglicht das teilautomatisierte Wire Processing Center (WPC).

Inbetriebnahme/Test
Ihre Sicherheit steht bei der Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen und Geräten an erster Stelle. Die Spannungs- und Durchgangsprüfer von Weidmüller erfüllen alle relevanten Normen und garantieren Ihnen vorschriftsmäßiges Prüfen.

Markieren mit System
für optimierte Prozesse

Unser abgestimmtes Gesamtsystem



Für den fehlerfreien Betrieb und die sichere Wartung von Industrieanlagen ist die professionelle und normgerechte industrielle Markierung nach IEC 60204-1 eine Grundvoraussetzung. Weidmüller nennt das „Markieren mit System“ und bietet Ihnen mehr als die Norm: ein perfekt aufeinander abgestimmtes Produktspektrum für optimierte Prozesse.



Software

Intuitiv bedienbar und auf Ihren Bedarf zugeschnitten. Daten einfach importieren, editieren und verwalten mit der M-Print® PRO Software.

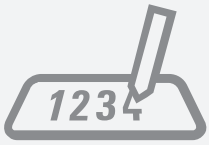


Sie benötigen Markierungssysteme für unterschiedlichste Applikationen?
Unsere All-in-one-Lösungen denken mit und beweisen echte Zukunftsfähigkeit: Komfortable Datenorganisation, intelligente Funktionen und normgerechte Markierung machen unsere Systeme einmalig.

Ihr Markierungsbedarf

Sie erwarten von einem Markierungssystem vor allem, dass es die Konfiguration Ihrer Komponenten übersichtlich darstellt. Dazu gehören für Sie ein präzises Druckbild ebenso wie komfortables Handling und die zweifelsfreie Einsatzfähigkeit im industriellen Umfeld. Bei der Dateneingabe und -verwaltung soll die Software Sie bestmöglich unterstützen. Bei der Ausgabe der Markierer soll die Geschwindigkeit zu Ihrem Bedarf passen.

Markierer



Zielführende Lösungen für sämtliche Anwendungszwecke rund um den Schaltschrank. Vom Schrumpfschlauch bis zum Metallmarkierer.

Drucker



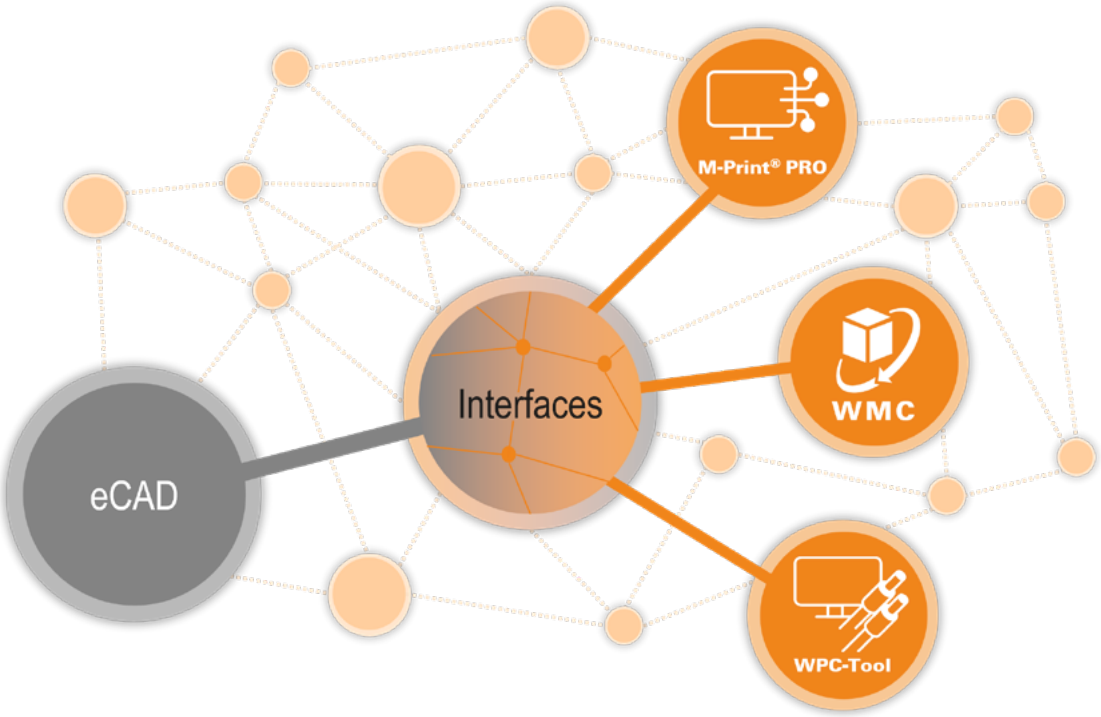
Laser-, Tinte- oder Thermotransfer. Industrielle Drucksysteme für alle Anforderungen. Bedarfsgerecht und zukunftsorientiert ausgelegt auf Ihr Anforderungsprofil.

Das Markierungsergebnis

Markierungssysteme von Weidmüller werden Sie begeistern. Wir bieten Ihnen nicht nur eine lückenlos komfortable Prozesskette von der Eingabe Ihrer Daten bis zum sofort einsatzfähigen Markierer für Ihre individuelle Schaltschrankkonfiguration.
Unsere Markierungslösungen orientieren sich bereits heute an den kommenden Anforderungen der fortschreitenden Automatisierung. Das ist mehr als State of the Art!

Digitales Engineering

Digitale Planung mit Weidmüller Produktdaten, Schnittstellen und Softwarelösungen



Sie möchten in der Elektrokonstruktion bei allen Prozessschritten von der Planung bis zur Fertigung optimal begleitet werden? Weidmüller bietet Ihnen bestmögliche Unterstützung!

Ihre Vorteile:

- **Prozesse werden digitalisiert, Zeit eingespart und Fehlerquellen eliminiert –** Mit Weidmüller Softwarelösungen für die Klemmenleisten- und Gehäusekonfiguration (WMC), das Markieren der Komponenten (M-Print® PRO) und die Kabelkonfektion (WPC-Tool) sind Sie auf alle Projektphasen in der Elektrokonstruktion und im Schaltschrankbau perfekt vorbereitet.
- **Potenzielle Fehlerquellen werden eliminiert, Ihre Produktivität wird gesteigert –** Performante Schnittstellen ermöglichen eine vollständige Datendurchgängigkeit von der Planung bis zur Inbetriebnahme.
- **Ein einfacher, sicherer und schneller Konstruktionsprozess –** Weidmüller stellt für eine Vielzahl von Engineering-Systemen digitale Produktdaten zur Verfügung. Dabei richten sich die Daten jederzeit nach dem neuestem Systemanbieter-Standard.

Informieren Sie sich zum digitalen Engineering
www.weidmueller.de/digital-engineering

Connectivity Consulting

Mit Connectivity Consulting dem Fachkräftemangel entgegenwirken



Sie möchten innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen? Weidmüller bietet Ihnen mit erfahrenden Experten Unterstützung bei Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten!

Ihre Vorteile:

- **Effizienz- und Qualitätssteigerung im Schaltschrankbau –** Weidmüller bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, um Ihren Schaltschrankbau fit zu machen. Von der Optimierung der Konstruktion, zur Automatisierung der Prozesse über digitale Planung hin zur Inbetriebnahme. Jeder einzelne Arbeitsschritt birgt Möglichkeiten für Optimierungen.
- **Von der Praxiserfahrung der Experten profitieren –** Weidmüllers Connectivity-Consulting Experten haben sich in vielen internationalen Projekten praxisnahes Fachwissen angeeignet.
- **Unterstützung im Implementierungsprozess –** Von der Analyse in die Umsetzung: Unsere Experten unterstützen Sie bei allen Maßnahmen.

Informieren Sie sich zum Connectivity Consulting
www.weidmueller.de/connectivity-consulting

Materialbeschreibung

Material	Thermische, mechanische Eigenschaften	Chemische Eigenschaften
Polyamid 66 (PA), UL 94-V2	Hart, steif, abriebfest Halogenfrei –40 °C...+100 °C	**Beständig gegen:** Öle, Benzin, Benzol, Laugen, Lösungsmittel, Chlorkohlenwasserstoffe, Ester und Ketone **Nicht beständig gegen:** Ozon, Salzsäure, Schwefelsäure, Wasserstoffsuperoxid
Polyethylen LD (PE), UL 94-HB	Weich, kältefest bis –40 °C, schlagzäh, unzerbrechlich, steif, transparent bis opak Halogenfrei –40 °C...+80 °C –30 °C...+90 °C (MultiMark)	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol, Benzin **Nicht beständig gegen:** Aromaten, Chlorkohlenwasserstoffe
Polyvinylchlorid hart (PVC), UL 94-V0	Hart, steif, transparent bis opak –50 °C...+80 °C	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Öle, Fette, Benzin **Nicht beständig gegen:** Benzol, Ketone, Ester und Fleckenmittel
Polyvinylchlorid weich (PVC), UL 94-V0	Anschmiegsam, weich, transparent –40 °C...+80 °C	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Öle, Fette, Waschmittel **Nicht beständig gegen:** Benzol, Ester und chlorierte Kohlenwasserstoffe
Polyvinylchlorid weich UV Beständig (PVC) UL94 V-0	Hochglänzend, sehr anschmiegsam, weich, vertikale Außenbewitterung 10 Jahre –50 °C...+110 °C	**Beständig gegen:** Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln **Nicht beständig gegen:** Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Polypropylen (PP)	Hart, steif, transparent bis opak –40 °C...+80 °C –50 °C...+100 °C (THM ET)	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Salzlösungen, Alkohol, Öl **Nicht beständig gegen:** chlorierte Kohlenwasserstoffe
Polyolefine	Schrumpfung 2:1 bei 90 °C Halogenfrei –55 °C...+105 °C	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol, Benzin **Nicht beständig gegen:** Aromaten, Chlorkohlenwasserstoffe, Diesel
	Brandhemmend Schrumpfung 3:1 bei 90 °C –55 °C...+135 °C	**Beständig gegen:** Säure, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol, Benzin, Salzlösungen, Alkohol, Öl **Nicht beständig gegen:** Aromaten, Chlorkohlenwasserstoffe, Diesel, chlorierte Kohlenwasserstoffe
	Halogenfrei Nicht Schrumpfend –55 °C...+105 °C	**Beständigkeit:** Säure, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol, Benzin **Nicht beständig gegen:** Aromaten, Chlorkohlenwasserstoffe, Diesel
Polyacetal (POM)	Hart, steif, schlagzäh bis –40 °C unzerbrechlich, hohe Formbeständigkeit in Wärme, hoher Abriebwiderstand, geringe Feuchtigkeitsaufnahme –40 °C...+80 °C	**Beständig gegen:** schwache Säuren, schwache Laugen, Benzol, Benzin, Alkohole, Öle **Nicht beständig gegen:** Starke Säuren und starke Laugen
Vinylbeschichtetes Baumwollgewebe	Halogenfrei –29 °C...+80 °C	**Beständig gegen:** gute Wiederstandsfähigkeit gegen Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln sowie Alkohole und Benzin
Polyestermaterial	Halogenfrei –40 °C...+150 °C	**Beständig gegen:** Sehr gute Wiederstandsfähigkeit gegen Wasser und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel auf Petroleumbasis, mäßige Beständigkeit gegen Ester und Ketone, sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung

Material	Thermische, mechanische Eigenschaften	Chemische Eigenschaften
Polyurethan	Flexibel –40 °C...+90 °C	**Beständig gegen:** Alkohole, Lösungen an organischen Salzen, Aromatische Kohlenwasserstoffe, Mineralöle, Fette **Nicht Beständige gegen:** Säuren, Laugen, chlorierte Kohlenwasserstoffe
Polyvinylfluorid	Formstabil, abriebfest, Thermisch-Stabil –40 °C...+140 °C	**Beständig gegen:** Sehr gute Wiederstandsfähigkeit gegen Wasser und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel auf Petroleumbasis, mäßige Beständigkeit gegen: Ester und Ketone, sehr gute Beständigkeit gegen: UV-Strahlung
Verbundmaterial TPU/PC-ABS	Halogenfrei, Flexibel –50 °C...+90 °C	**Beständig gegen:** Alkohl, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel
Edelstahl 1.4301		Der 1.4301 Stahl ist gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren beständig und hat sehr vielfältige Verwendungsmöglichkeiten beispielsweise in der Nahrungsmittelindustrie, bei der Getränkeproduktion, in der Pharma- und Kosmetikindustrie oder im chemischen Apparatebau.
Edelstahl 1.4404		Der 1.4404 Stahl ist gegen Wasser, Salzwasser, chlorhaltige Medien, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren beständig und hat sehr vielfältige Verwendungsmöglichkeiten beispielsweise in der Nahrungsmittelindustrie, bei der Getränkeproduktion, in der Pharma- und Kosmetikindustrie oder im chemischen Apparatebau
Aluminium		Durch Passivierung geschützt, so dass es bei Raumtemperatur nicht mit Luft oder Wasser reagiert. Preiswert und leichte Alternative zum Edelstahl.

Tests und Prüfverfahren bei Weidmüller

Tests	Prüfbedingungen/Anforderungen
Werkstoffprüfung	Brennbarkeit gemäß UL 94 Härteprüfung nach Shore A – ISO 868 Oberflächenwiderstand – DIN IEC 60093
Alterung	Alle Markiermaterialien werden auf ihre Alterungsbeständigkeit geprüft. Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.
Funktionsprüfung auf PTFE- und PVC-Leiter	Montierbarkeit der Markierer bei -10 °C bis +40 °C. Sitzprüfung auf kleinstem bis größtem Leiterdurchmesser der jeweiligen Markierergröße. Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.
Rüttelsicherheit auf Träger	Vibrationsprüfung Industrie nach: DIN EN 60068-2-6, Sinusschwingung (3 Achsen, 10 Zyklen je Achse, Beschleunigung 5 g, Frequenz 10-500 Hz, Sweepzeit 1 Oktave/Minute) Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.
Wischfestigkeit	Beständigkeit der Beschriftung gegenüber der Einwirkung von Handschweiß, Maschinenöl, Wasser und Ethylalkohol. Eine leichte Veränderung ist zulässig, jedoch muss die eindeutige Identifizierung (Lesbarkeit) sichergestellt sein. Bei Aufschriften nach VDE 0611 T 4 (Typschildangaben) ist die Wischfestigkeit hinsichtlich Wasser und Testbenzin über eine Dauer von 15 Min. zu prüfen. Normen: DIN VDE 0611-4 / Pkt. 3.1.3 DIN EN 60947-1/ Pkt. 5.1 IEC 61439-1 Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.
Kratzfestigkeit	Die Fingernagelbeanspruchung darf auf der Grundfläche oder dem Träger nicht sichtbar sein. Eine leichte Veränderung ist zulässig, jedoch muss die eindeutige Identifizierung sichergestellt sein. Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.
UV-Lichtbeständigkeit	Die Funktion muss sichergestellt sein. Die Beschriftung bzw. die Farbe des Produktes muss eindeutig erkennbar sein. Norm: In Anlehnung an DIN EN ISO 4892-2 geprüft.
Chemikalienbeständigkeit des Aufdrucks	Geprüft nach Weidmüller Prüfvorschriften.

Wir möchten darauf hinweisen, dass die beschriebenen Prüfverfahren je nach Typ und Einsatzgebiet Anwendung finden. Aufgrund der nicht überschaubaren Vielzahl möglicher Einsatzzwecke und dabei auf die Produkte einwirkender Umgebungseinflüsse wie Feuchtigkeit, Strahlung, Gase oder Temperatur kann Weidmüller keine Gewährleistung für die Eignung der Produkte in allen Kundenanwendungen übernehmen. Eignungsprüfungen für spezifische Einsatzzwecke sind daher vom Kunden durchzuführen, auf Wunsch steht Weidmüller dabei gerne beratend und unterstützend zur Seite.

Wegen der Unterschiedlichkeit der Kennzeichnungssysteme im Markt weisen wir darauf hin, dass Weidmüller keine Gewährleistung für die industriellen Kennzeichnungsprodukte übernehmen kann, wenn die Komponenten von Weidmüller (Markierer – Transparente Schutzhüllen – Etiketten – Tinten/Toner/Farbbänder – Drucksysteme) mit denen von anderen Herstellern kombiniert werden, es sei denn, Weidmüller hat eine ausdrückliche Freigabe für den individuellen Einsatzzweck erteilt.



Software

Software	M-Print® PRO	B.2
	LPC-Tool	B.5
	M-Print® PRO eCAD	B.6
	Eplan Smart Mounting & M-Print® PRO	B.8
	Weidmüller Configurator	B.10

M-Print® PRO

Flexibel, projektspezifisch und global einsetzbar

M-Print® PRO ist in 20 verschiedenen Sprachen verfügbar. Dank der grafischen Benutzeroberfläche ist die Software besonders leicht zu bedienen. Sie ist mit verschiedenen Datenformaten und Schnittstellen zu eCAD-Systemen kompatibel und verfügt über eine praktische Importfunktion. Mit M-Print® PRO erstellen Sie Texte für verschiedene Markierer, z. B. MultiCard, MultiMark, Einsteckschilder, Etiketten oder Schrumpfschläuche. Weidmüller-Drucker werden über einen USB-Anschluss oder eine Netzwerkverbindung angesteuert. Über M-Print® PRO können Sie auch vorbedruckte Markierer direkt online bei uns bestellen.

Vorteile auf einen Blick

Effizient

Die vollständige Einbindung in Ihre Prozesse spart Zeit und Geld

Intuitiv

Intuitive und einfache Bedienung dank grafischer Benutzeroberfläche

Mehrsprachig

Die Software ist für Windows® in 20 Sprachen verfügbar

Alles in einem: das einfachste Markierungssystem

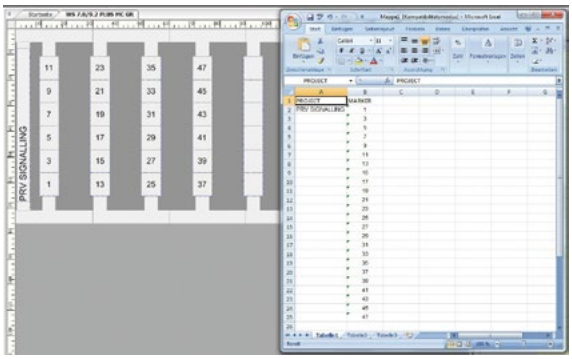
Das Markieren mit System basiert auf der benutzerfreundlichen Software M-Print® PRO. Mit einem einzigen Softwarepaket können Markierer und Schilder nach Branchenstandard für alle Anwendungen erstellt werden. Eine fehlerfreie Datenübertragung sorgt für verlässliche Daten und auch die Prozessoptimierung ist ein entscheidender Vorteil. Erreicht wird die Optimierung durch die Zusammenführung von Markierer, Drucker und Datenübertragung in einem System. Auf diese Weise sind Sie auf alle Eventualitäten im Schaltschrankbau vorbereitet



- Professionelles Softwarepaket für die Kennzeichnung von Elektronikbauteilen
- Digitale Unterstützung während des gesamten Markierungsprozesses
- Optimale Projekterstellung. Komplexe Projektaufgaben in einer Projektdatei und Vorlagen für zukünftige Projekte
- Durchgängige und falls erforderlich, doppelseitige Beschriftung
- Funktion zur fortlaufenden Nummerierung
- Datenimport aus verschiedenen Dateiformaten und eCAD-Schnittstellen
- Integration von Grafiken, Barcodes und Symbolen
- Integrierter Produktkatalog mit dem kompletten Sortiment an Weidmüller Markierern

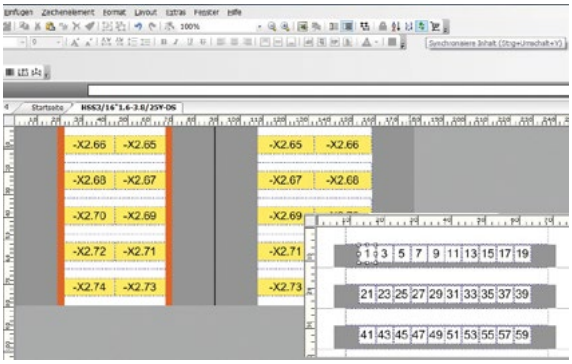
Datenübertragung für optimierte Prozesse

Excel-Formate lassen sich öffnen und importieren. Vorgegebene Importschritte für Routineaufgaben. Doppelseitige Beschriftung für mehr Übersichtlichkeit. eCAD-Schnittstelle für einen durchgängig nahtlosen digitalen Prozess mit M-Print® PRO eCAD.



Einfache Bearbeitung von Reihen und Sequenzen

Endlosbeschriftung für einen kostengünstigen Druck. Doppelseitige Beschriftung von Schrumpfschläuchen für mehr Übersichtlichkeit. Automatische Text- und Nummernsequenzen für eine durchgängige Beschriftung. Erstellung fortlaufender Nummerierungen per Funktion.



Grafikfunktionen für komplexe Anwendungen

Große Auswahl an Grafiktools und nutzbaren Formaten. Optimale Formatierung mit optionaler automatischer Größenanpassung. Funktionen für Farbcodes und Mehrstockklemmen. Zeichenwerkzeug für Typenschilder.

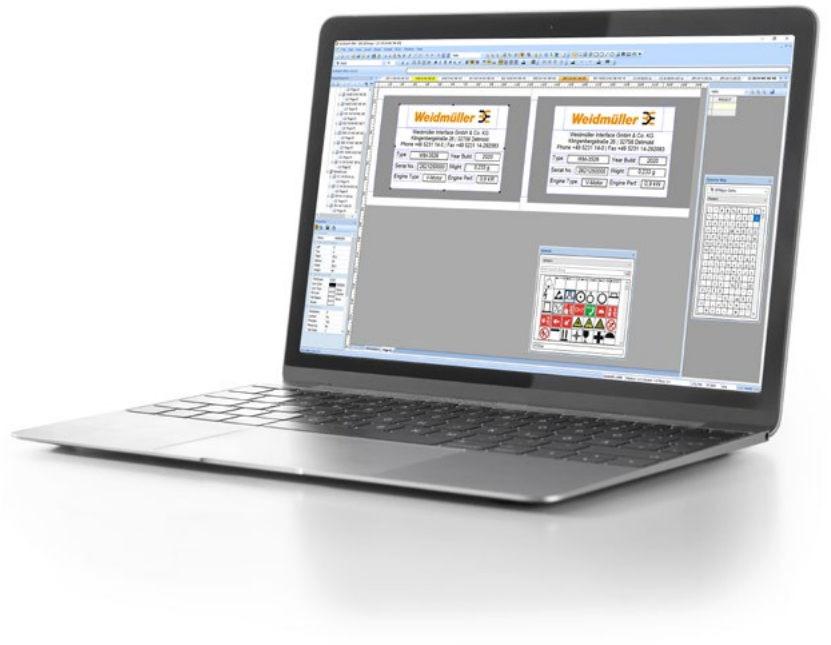


M-Print® PRO

Druck- und Bestellsoftware für Markierer und Etiketten

M-Print® PRO ist eine professionelle Windows®-basierte Software zur Bedruckung und Bestellung von Weidmüller Etiketten und Markierern. Mit dieser Software können Sie Ihren Prozess zur Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel optimieren. Sie gestalten, beschriften und bestellen Ihr Beschriftungsmaterial mühelos, professionell und schnell: mit Texten, Rahmen, Linien, Grafiken, Barcodes, Seriennummern und Fotos.





Technische Daten

Die Hauptfunktionen im Überblick	
Integrierter Produktkatalog für alle Etiketten und Markierer, inkl. Bildern, Link zum Onlinekatalog	
Individuelle Formatierung einzelner Zeichen eines Textes (RTF)	
Kopieren und Einfügen von Text und dessen Formatierung	
Unterstützung von UNICODE für fremdsprachige Texte wie Russisch, Chinesisch, Polnisch etc.	
Dateneingabe im Layout oder in der Tabellenansicht	
Erstellung von Skalen; numerischen und alphanumerischen Zählern und Sequenzen	
Umfangreiche Bildformate (*.bmp, *.wmf, *.png, *.ico, *.jpeg, *.tif, *.gif)	
Grafik-Bibliothek mit den wichtigsten Symbolen aus der Elektrotechnik	
Permanente Druckvorschau: Bereits bei der Gestaltung sehen, wie der Ausdruck aussieht, WYSIWYG-Editing	
Unterstützte Ausgabegeräte: Weidmüller Beschriftungssysteme sowie Standard-Drucker mit Windows®-Treiber	
Übernahme der Daten aus eCAD-Systemen	
Import-Assistent für viele Dateiformate (*.txt, *.csv, *.xlsx, *.xml etc.), Erstellen eigener Importskripte	
Gestaltung der Markierer und Etiketten in verschiedenen Ebenen	
Schnittstelle zum Weidmüller Konfigurator	

Hardware	
CPU	Intel-CPU (32 oder 64 Bit)
Prozessor	mind. 1,2 GHz Prozessortakt
Druckerkommunikation	USB oder IPV4-Netzwerk (abhängig vom eingesetzten Drucksystem)
Arbeitsspeicher	1 GB (abhängig von der Größe der Projektdateien ist mehr Arbeitsspeicher ratsam) Festplattenplatz (ohne Anwenderdateien): – ca. 750 MB (1 Sprache installiert) – bei Multilingualer-Installation: Festplattenspeicher abhängig von der Anzahl der installierten Sprachen, max. 2 GB
Bildschirmauflösung	mind. 1024x768 Bildpunkte
Bedienung	Maus, Tastatur
Installation	DVD-Laufwerk oder Installation über Dateiablage (z. B. Fileserver, USB-Stick)
Internetzugang	Optional, nur wenn Updates bzw. Zugriff auf den Weidmüller-Produktkatalog erfolgen soll. Für Beschriftung/Drucken nicht notwendig.
Schnittstelle zu Drucksystem	USB, LAN
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 (inkl. Version 1809), Windows 11
Virtuelle Umgebung oder Terminalserver	Sind für den Einsatz von M-Print® PRO möglich, sofern diese die vorgenannten Betriebssyteme und Hardwareanforderungen zu 100% abbilden. Empfehlung ist hier jedoch, eine Testversion (30 Tage) zu installieren, um dies im Einzelfall zu verifizieren.

Bestelldaten

M-Print® PRO

Typ	Best.-Nr.
M-Print® PRO	1905490000

Download Software:
www.weidmueller.de/mprintpro

Automatisierte Komponentenkennzeichnung
LPC-Tool

Durch kognitive Assistenzsysteme zu mehr Effizienz im Schaltschrankbau

Das LPC-Tool automatisiert die zeitaufwendige Komponentenkennzeichnung im Schaltschrankbau. Durch automatische Zuordnung des passenden BMKs erleichtert es den Arbeitsprozess und ermöglicht Assistenzfunktionen.

Mit dem neuen LPC-Tool entfällt die mühsame Suche nach dem richtigen Etikett für das zu beschriftende Bauteil. Das Assistenzsystem in Verbindung mit unserer M-Print® PRO und den angebundenen CAE-Schnittstellen nutzt die CAE-Daten, um die Betriebsmittelkennzeichnung in der Fertigung softwaregesteuert abzuarbeiten. Die Betriebsmittelkennzeichnung kann über Bauteilscanning, Freitextfilterfunktion oder nach FiFo erfolgen. So ermöglicht das Tool eine Prozesszeitverkürzung durch Datendurchgängigkeit.

Ihre Vorteile des LPC-Tool:
- Intelligente Software zur Unterstützung angelernter Hilfskräfte bei der Zuordnung von BMKs zu Komponenten
- Ressourceneinsatz des Fachpersonals wird optimiert
- Reduziert Fehler im Markierungsprozess
- Datendurchgängigkeit durch CAE-Schnittstellen
- Kognitive Führung des Werkers durch den gesamten Kennzeichnungsprozess
- **Das LPC-Tool ist Bestandteil der Beschriftungssoftware M-Print® PRO**









Effizienz im Markierungsprozess

Von der Komponentenerkennung bis hin zum Druck und der Applikation des Etiketts: Das Print-on-Demand-Konzept vom LPC-Tool ermöglicht eine Effizienzsteigerung von bis zu 80 Prozent.

Datendurchgängigkeit

Mithilfe der CAE-Schnittstellen zu unserer M-Print® PRO nutzt das LPC-Tool die Daten aus der Planung, um eine eindeutige Verknüpfung von Betriebsmittelinformation zur Komponente herzustellen.

Optimierte Effektivität

Die Zeit der Fachkräfte im Schaltschrankbau ist eine wertvolle Ressource. Das LPC-Tool bietet eine einzigartige Lösung, um Zeit und Ressourcen effizient einzusparen.

M-Print® PRO eCAD

Das clevere Add-on für Ihr Elektrokonstruktionsprogramm

Im Zusammenspiel mit der M-Print® PRO Software und Elektrokonstruktions-programmen integriert die Schnittstelle M-Print® PRO eCAD die Referenz-kennzeichnung in den gesamten Produktentstehungsprozess. Die Schnittstelle leistet damit einen wertvollen Beitrag zu höherer Qualität, schnellerer Marktreife und zufriedenen Kunden bei sinkenden Entstehungskosten.

Vorteile auf einen Blick

Qualität und Zuverlässigkeit

M-Print® PRO eCAD ermöglicht die Beschriftung aller Kompo-nenten im Schaltschrank

Effizienz

Einsparpotenzial bis zu 60 % dank Datendurchgängigkeit beim Markierungsprozess

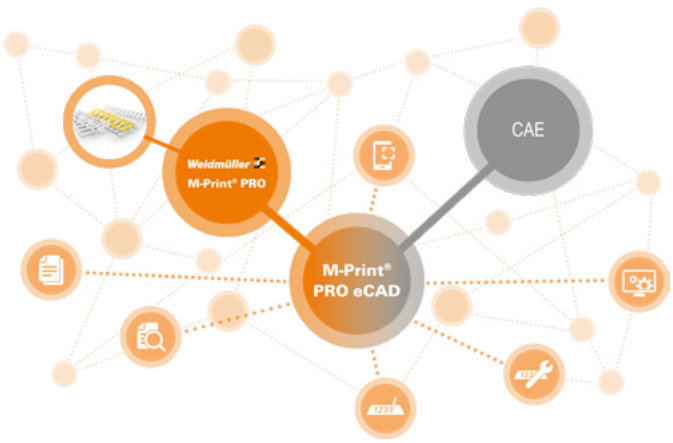
Einfachheit

Einrichtung, Installation und Inbetriebnahme sind aufgrund funktionaler Abhängigkeiten kein Problem

Die richtigen Markierer für jede Anwendung

Mit M-Print® PRO eCAD werden Reihenklemmen, Geräten und Kabeltypen die passenden Markierer zugeordnet, um ein einheitliches Markierungssystem zu gewährleisten. Als Bindeglied zwischen eCAD-Software und M-Print® PRO bietet die Software vollständige Druckdaten für die Werkstatt – die manuelle Dateneingabe entfällt. Dank der Routinechecks des eCAD-Systems sind die Daten vollständig und fehlerfrei.

- M-Print® PRO eCAD ermöglicht Qualitätssteigerungen und verkürzt die „Time-to-Value"
- Ein durchgängiger Datenfluss verbessert den Markierungsprozess
- Die Orientierung im Schaltschrank wird leicht gemacht
- Beschaffung, Installation und Inbetriebnahme erfolgen mit integrierten Markiererdaten

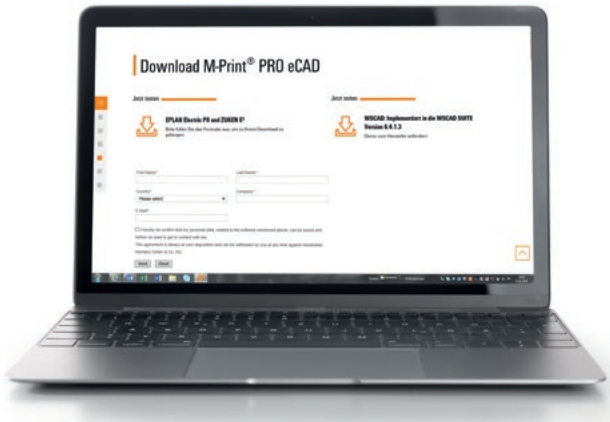


Perfekt vorbereitet auf die Folgeprozesse

Ein gut geplantes Markierungssystem hilft Servicetechnikern, die verschiedenen Komponenten im Schaltschrank schneller zu identifizieren. Mit M-Print® PRO eCAD können Techniker schneller arbeiten und ihre Effizienz steigern, wodurch Fehler vermieden werden. Die Weidmüller-Schnittstelle verbindet Ihre eCAD-Software mit unserer Markierungssoftware und garantiert einen durchgängigen Datenfluss. Mit diesen Vorteilen steigern Sie Qualität und Projekteffizienz, erzielen kürzere Projektlaufzeiten und erhöhen Ihre Gewinnspannen.



Download M-Print® PRO eCAD



Weitere Informationen zum Download von M-Print® PRO eCAD für EPLAN Electric P8 und Zuken E3 und WSCAD finden Sie auf unserer Homepage unter:

www.weidmueller.de/mppecad

Datenanbindung
Eplan Smart Mounting & M-Print® PRO

Schnelle, einfache, intuitive Kennzeichnung und Montage von Komponenten im Schaltschrankbau mit Eplan Smart Mounting und dem AutoPrint-Modus in M-Print® PRO.

Eplan Smart Mounting erleichtert die manuelle Montage mechanischer und elektrotechnischer Komponenten im Schaltschrank durch die intelligente, browserbasierte Software direkt am Arbeitsplatz in Werkstätten und Produktionshallen.

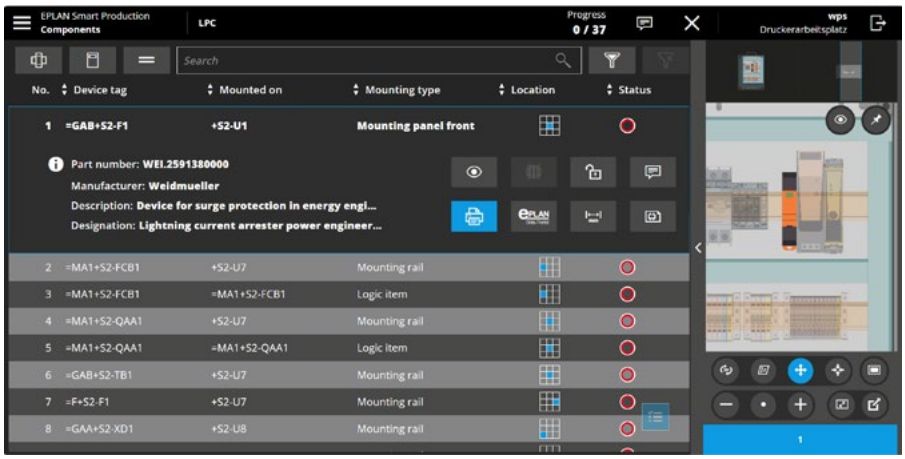
Durch Checklisten mit klaren Schritt-für-Schritt Arbeitsanweisungen und einer korrespondierenden 3D-Visualisierung ist es möglich, die Komponenten schnell und exakt an der richtigen Position im Schaltschrank zu platzieren. Die Basis dafür bildet der digitale Zwilling aus Eplan Pro Panel.

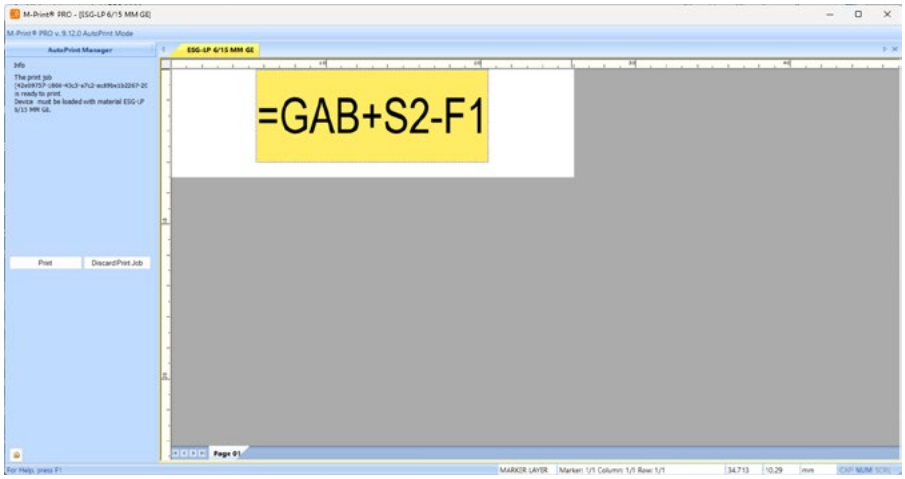


In Ergänzung zur Montage wird die Komponentenkennzeichnung automatisiert, um die Betriebsmittelkennzeichnung in der Fertigung softwaregesteuert abzuarbeiten.
Hierzu generiert Smart Mounting die Druckdaten und stellt sie M-Print® PRO zur Verfügung.

Der AutoPrint-Modus der M-Print® PRO kann als Zusatzmodul freigeschaltet und optional genutzt werden.
Sobald Druckdaten in einem überwachten Verzeichnis verfügbar sind, werden diese auf dem vorher spezifizierten Markiertyp oder der Vorlage angezeigt und können dann direkt gedruckt werden. Eine weitere Bearbeitung ist in diesem Modus nicht vorgesehen.
So werden Daten durchgängig genutzt und Übertragungsfehler vermieden.

In Verbindung mit Eplan Smart Mounting liest die AutoPrint-Funktion unter Nutzung eines Web Socket Services die Druckdaten automatisiert ein und ermöglicht so nicht nur das benutzergesteuerte Montieren der Komponente, sondern auch das Drucken der Betriebsmittelkennzeichen.



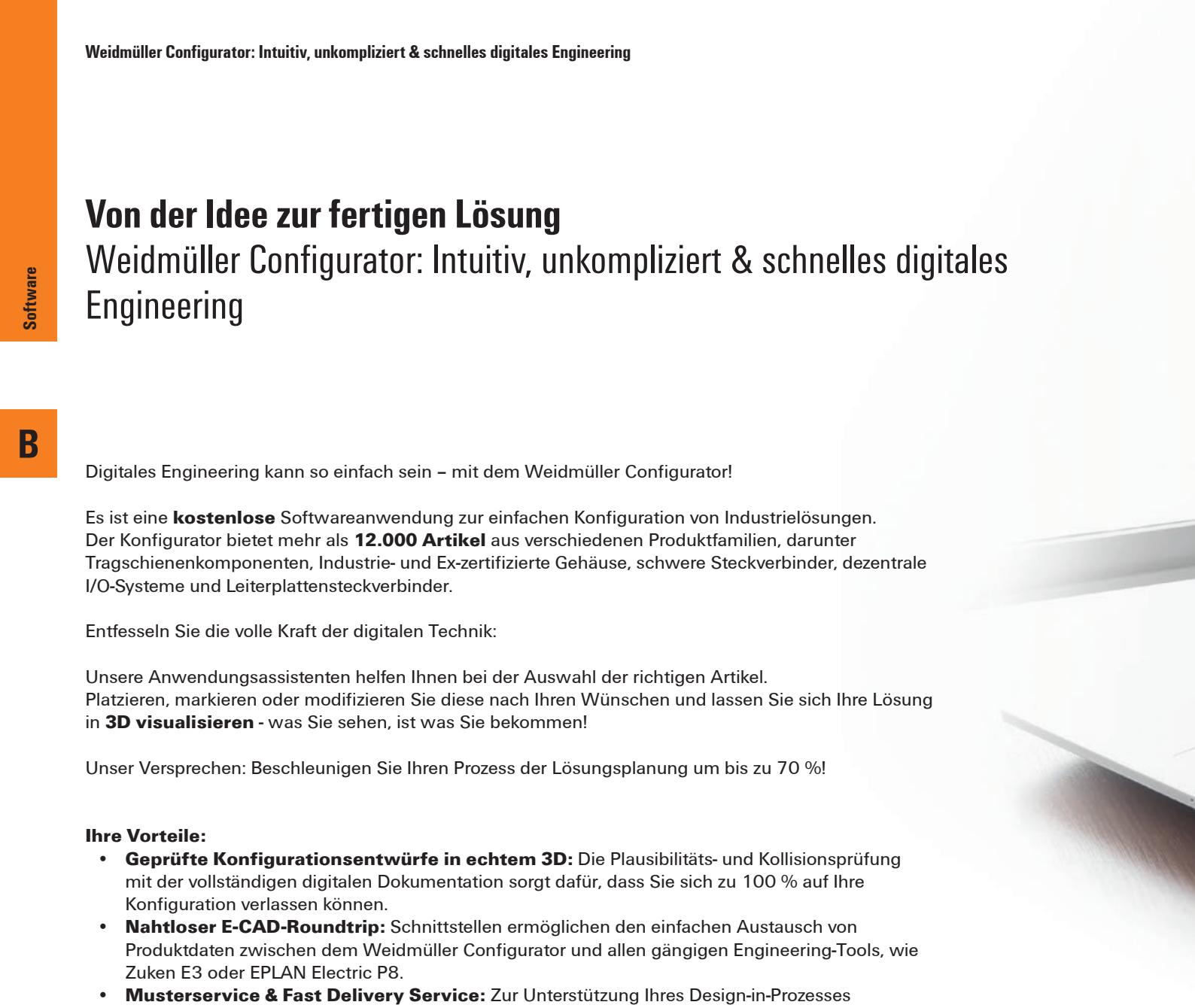


M-Print® PRO – Eplan Smart Mounting
finden Sie auf der Eplan Homepage unter:

www.eplan.com

Von der Idee zur fertigen Lösung

Weidmüller Configurator: Intuitiv, unkompliziert & schnelles digitales Engineering



Digitales Engineering kann so einfach sein – mit dem Weidmüller Configurator!

Es ist eine **kostenlose** Softwareanwendung zur einfachen Konfiguration von Industrielösungen.
Der Konfigurator bietet mehr als **12.000 Artikel** aus verschiedenen Produktfamilien, darunter Tragschienenkomponenten, Industrie- und Ex-zertifizierte Gehäuse, schwere Steckverbinder, dezentrale I/O-Systeme und Leiterplattensteckverbinder.

Entfesseln Sie die volle Kraft der digitalen Technik:

Unsere Anwendungsassistenten helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Artikel.
Platzieren, markieren oder modifizieren Sie diese nach Ihren Wünschen und lassen Sie sich Ihre Lösung in **3D visualisieren** - was Sie sehen, ist was Sie bekommen!

Unser Versprechen: Beschleunigen Sie Ihren Prozess der Lösungsplanung um bis zu 70 %!

Ihre Vorteile:

- **Geprüfte Konfigurationsentwürfe in echtem 3D:** Die Plausibilitäts- und Kollisionsprüfung mit der vollständigen digitalen Dokumentation sorgt dafür, dass Sie sich zu 100 % auf Ihre Konfiguration verlassen können.
- **Nahtloser E-CAD-Roundtrip:** Schnittstellen ermöglichen den einfachen Austausch von Produktdaten zwischen dem Weidmüller Configurator und allen gängigen Engineering-Tools, wie Zuken E3 oder EPLAN Electric P8.
- **Musterservice & Fast Delivery Service:** Zur Unterstützung Ihres Design-in-Prozesses bieten wir für zahlreiche Produkte einen **3-Tage Musterservice**. Fordern Sie Ihre Muster direkt online an - kostenlos!
  Sie wollen Ihre Lösung sofort? Unser **Fast Delivery Service** garantiert die Lieferung von individuell montierten Klemmleisten oder Gehäusen innerhalb weniger Tage.

Starten Sie jetzt online!

Der Weidmüller Configurator macht die Lösungsplanung einfach. Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen oder Tutorials und laden Sie ihn kostenlos herunter:

www.weidmueller.de/wmc

oder registrieren Sie sich unter **easyconnect.weidmueller.com**, um die Onlineversion zu verwenden.

WMC

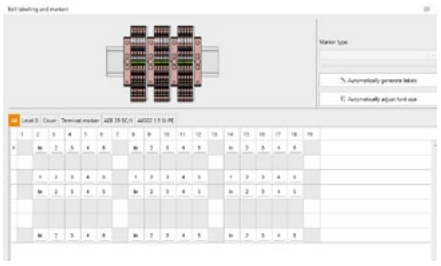
E3 series

ePLAN electric P8

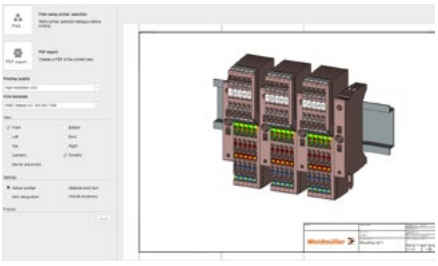




Wizards:
Gestalten Sie komplette Anwendungen mit wenigen Klicks – auch ohne detaillierte Produktkenntnisse – für Signalverdrahtung, Lastüberwachung, Messwandler, Gehäuse, dezentrale I/O-Systeme und vieles mehr.



Assistenten:
Vervollständigen Sie Ihre Lösungen mit unterstützenden Assistenten, um Querverbindungen, Markierungen oder Farben hinzuzufügen und die Fehlerfreiheit zu überprüfen. Funktionen zur automatischen Vervollständigung sparen wertvolle Zeit!



1-Klick-Dokumentation:
Erhalten Sie Montagezeichnungen für die Produktion - mit nur 1 Klick. Stückliste - nur 1 Klick. Die komplette Lösungsdokumentation inklusive aller Datenblätter aller Komponenten – genau, nur 1 Klick!

Printer & MultiCard, MetalliCard

Printer & MultiCard, MetalliCard	Klippon® Automated RailLaser – Schnelle und hochpräzise Beschriftung	C.2
	PrintJet CONNECT – Der fortschrittliche Tintenstrahldrucker für höchste Ansprüche	C.4
	PrintJet MINI – Der kompakte Industriedrucker für professionelle Markierungslösungen	C.12
	Argumente für MultiCard	C.16
	Reihenklemmenmarkierer	C.18
	DEK MultiCard – Markierer für Klemmen und Steckverbinder	C.22
	WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect	C.30
	ZS MultiCard – Markierer für Reihenklemmen der Z-Reihe	C.44
	MF MultiCard – Markierer für Wettbewerbsklemmen	C.48
	WAD MultiCard – Markierer für Klemmen und Endwinkel	C.74
	ELS MultiCard – Einlegeschilder	C.80
	Markierer für Leiter und Kabel	C.84
	SF/SFR MultiCard – Offene Leitermarkierer	C.88
	SFX MultiCard – Kabelmarkierer mit Kabelbinderdurchführung	C.90
	SFC MultiCard – Cliptechnik für Leiter und Kabel	C.92
	TM-I MultiCard – Einsteckschilder	C.94
	ELS MultiCard – Einlegeschilder	C.96
	MetalliCard – Individuelle Verarbeitung	C.98
	Markierer für Geräte und Anlagen	C.102
	DMC MultiCard – Betriebsmittelkennzeichnung via Leiter und Kabel	C.106
	ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung	C.108
	SM MultiCard – Kennzeichnung für Befehls- und Meldegeräte	C.132
	CC MultiCard – Kennzeichnung von Elektroinstallationen und Schaltanlagen	C.142
	MetalliCard – Individuelle Verarbeitung	C.152

Ihr Vorsprung durch innovative Technologien

Das führende System zur vollautomatisierten Klemmenleistenbeschriftung



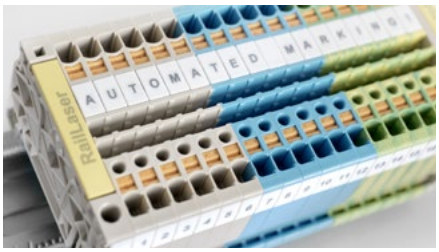
Die Lösung ab 500.000 Markierern pro Jahr



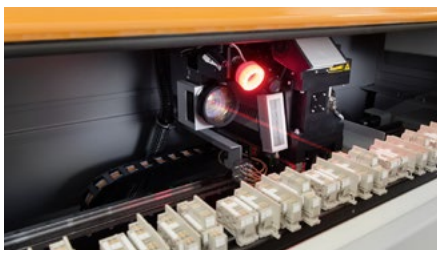
Robuste Beschriftung
Durch die Direktbeschriftung des Markierers mit dem Klippon® Automated RailLaser werden höchste Anforderungen an Wisch- und Kratzbeständigkeit erfüllt. Die hohe Auflösungsgüte ermöglicht auch für kleinste Beschriftungen eine scharfe Kontur und dadurch gute Lesbarkeit.



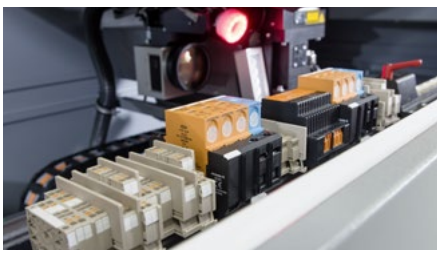
Abgestimmtes Sortiment
Basierend auf den Weidmüller-Standard-markierern steht ein passendes Portfolio der Klippon® Connect A-Reihe mit bereits vorbestückten Markierern zu Verfügung. Damit kann das Optimierungspotential des Klippon® Automated RailLasers voll ausgeschöpft werden.



Universelle Beschriftungsmöglichkeiten
Dank der innovativen Lasertechnik sind keine Spezialmarkierer für den Klippon® Automated RailLaser erforderlich. Neben den vorbestückten weißen Markierern können deshalb auch Markierer aus dem Weidmüller-Standardportfolio mit ihrer großen Farb- und Materialvielfalt genutzt werden.



Höchste Performance
Dank innovativer Technologien sowie einer hochwertigen Laserquelle werden schnelle und präzise Beschriftungsergebnisse auf unterschiedlichsten Materialien erzielt. Mit Zeiteinsparungen von bis zu 90 % wird bei der Kennzeichnung von Klemmleisten, die nächste Stufe effizienter Markierung erreicht.



Maximale Flexibilität
Dank der universellen Tragschienenaufnahme, welche mit bis zu drei Tragschienen gleichzeitig bestückt werden kann, und der Laserdirekt-beschriftung ist es möglich, Reihenklemmen und weitere Tragschienenkomponenten – auch mit komplexen Geometrien – einfach und präzise zu beschriften. So können TS35-Tragschienen von 100 bis 1.200 mm Länge, von 7,5 bis 15 mm Höhe und mit einem Gesamtgewicht von bis zu 15 Kilogramm beschriftet werden.



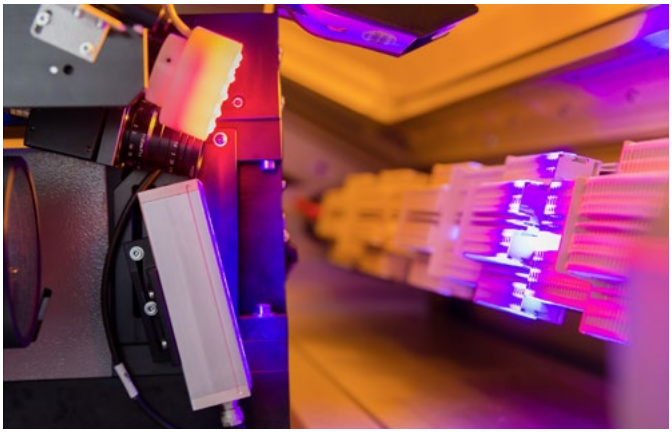
Verlässliche Qualität
Basierend auf dem Weidmüller Configurator (WMC) ist eine durchgehende Verwendung von Planungsdaten aus eCAD-Programmen möglich. Durch den Entfall der manuellen Fertigungsschritte und der Bildverarbeitung in der Maschine werden Fehlerpotentiale minimiert.

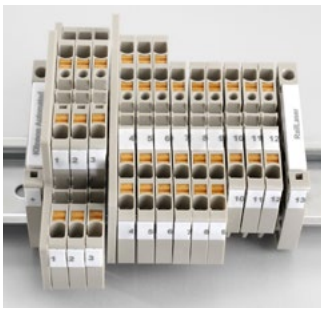
Höchste Präzision und Qualität

Sicheres Handling durch integriertes Bildverarbeitungssystem

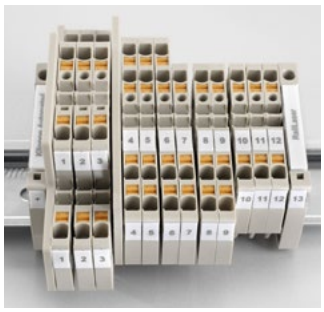
Herzstück des Klippon® Automated RailLasers bildet ein Bildverarbeitungssystem zur Vermessung der Klemmenleisten vor dem eigentlichen Markierungsprozess. Es ermittelt die tatsächliche Position jedes Markierers, gleicht sie mit der theoretischen Position aus dem digitalen Modell ab und führt entsprechende Korrekturen vollautomatisch durch. So wird auch bei Positionsabweichungen – z. B. bei Wärmeausdehnung der Komponenten oder bei ungenauer Klemmen-Position durch manuelle Assemblierung – immer ein perfektes Beschriftungsergebnis sichergestellt.

Die folgenden Abbildungen verdeutlichen den Vorteil der Beschriftung mithilfe des Bildverarbeitungssystems im Klippon® Automated RailLaser: Das System sorgt für erstklassige Beschriftungsergebnisse in unterschiedlichen Anwendungsfällen und garantiert ein hochwertiges Erscheinungsbild der Klemmenleiste im fertigen Schaltschrank.





Beschriftungsergebnis ohne Bildverarbeitungssystem



Beschriftungsergebnis mit Bildverarbeitungssystem

Technische Daten

Versorgungsspannung	400 V AC / 32 A
Abmaße (B x H x T)	2,260 x 1,350 x 1,200 mm
Aufstellfläche (B x T)	3,860 x 2,000 mm
Gewicht	1,200 kg
Schnittstellen	USB, Ethernet, Absaugung
Markierer-Typ	MultiCard auf Reihenklemme
Software	Weidmüller Configurator WMC
Laser Wellenlänge	355 nm
Laserklasse nach EN60825-1	Klasse 1
Bedientür	Öffnen/Schließen motorisch
Tragschienenaufnahme	100 - 1,200 mm

Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.
RAILLASER	2705010000

Mehr technische Details und weitere Beschriftungssysteme finden Sie online (eshop.weidmueller.com)

Farbige Kennzeichnung nur mit dem PrintJet CONNECT

Einschlägige Normen schreiben für die eindeutige Identifizierung von Komponenten wie Leitern oder Drucktasten eine farbige Kennzeichnung vor. Besonders präzise und komfortabel lassen sich farbige Markierungen mit dem Tintenstrahldrucker PrintJet von Weidmüller realisieren, der einen bislang einzigartigen Farbdruck ermöglicht.

Die Betriebsmittelkennzeichnung von Bauteilen, Baugruppen, Geräten, Leitern und Verbindern in einer elektrischen Anlage dient über den gesamten Lebenszyklus hinweg der eindeutigen Identifikation. Service- und Wartungsarbeiten werden so wesentlich erleichtert und mögliche Fehler schnell lokalisiert, so dass sie umgehend behoben werden können.

Durch einschlägige Normen, wie beispielsweise die DIN EN 60204-1 mit dem Titel „Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen“, ist die eindeutige Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen verbindlich festgelegt. Für eine bestmögliche Anschaulichkeit der Markierungen empfehlen diese und weitere Normen in vielen Fällen eine farbige Kennzeichnung.

Präzises und schnelles Erkennen von farblichen Warn- und Gefahrenhinweisen

Im Gegensatz zum Schwarz/Weiß-Druck lassen sich farbige Kennzeichnungen schneller und präziser erkennen, welche Art von Information eine Markierung vermitteln soll. Das trifft insbesondere für den Bereich der Warn- und Gefahrenhinweise zu. So signalisiert etwa die Farbe Rot aufgrund ihrer Farbsymbolik: „Warnung – hier ist Gefahr im Verzug“. Entsprechend ist in der DIN EN 60204-1 verankert, dass „die Farbe ROT [...] für NOT-HALT- und NOT-AUS-Bedienteile verwendet werden muss“. Weitere Farben wie Gelb, Blau oder Grün sind für verschiedene andere Zustände vorgeschrieben. Zusätzlich zur erforderlichen Farbkodierung empfiehlt die Norm, „Drucktaster in der Nähe des Bedienteils oder vorzugsweise direkt auf dem Bedienteil mit [entsprechenden] Symbolen [...] zu kennzeichnen“, so dass es zu keinerlei Verwechslung kommen kann.

„Wo Farben zur Identifizierung von Leitern verwendet werden, wird empfohlen, dass die Farbe durchgehend über die Länge des Leiters benutzt wird, entweder durch die Farbe der Isolierung oder durch Farbmarkierungen in regelmäßigen Abständen an den Enden oder zugänglichen Stellen.“ (DIN EN 60204-1). Auch hier sind zum Teil definierte Farben für bestimmte Arten von Leitern vorgeschrieben, etwa Grün-Gelb für Schutzleiter oder Hellblau für Neutralleiter.

Gestochen scharf und in Farbe

In Fällen wie diesen, in denen eine farbige Kennzeichnung erforderlich ist, profitieren Anwender von den einzigartigen Eigenschaften des Tintenstrahldruckers PrintJet CONNECT von Weidmüller, der Texte, Rahmen, Linien, Grafiken, Barcodes, Seriennummern und Fotos gestochen scharf und in Farbe druckt. Der besondere Vorteil: Es werden





ausschließlich weiße Markierer benötigt. Diese können mit beliebig vielen unterschiedlichen Farben bedruckt werden, ohne dass einzelne Matten angebrochen werden müssen. Mit Hilfe von M-Print® PRO, der Weidmüller-Software zur Bedruckung und Bestellung von Etiketten und Markierern, lässt sich jeder Markierer komplett individuell designen, bevor er mit dem PrintJet CONNECT gedruckt wird.

Mit diesem System werden wesentlich weniger Artikelnummern benötigt, als beim Einsatz farbiger Markierer, die häufig nur als Spezialauftrag bestellt werden können. Der Aufwand für Bestellung und Lagerhaltung wird damit deutlich reduziert. So kann auf zeit- und kosteneffiziente Weise eine normgerechte Kennzeichnung vorgenommen werden – für eine präzise und schnelle Identifizierung.



Übersicht über einige Normen, die farbige Kennzeichnungen vorschreiben oder empfehlen:

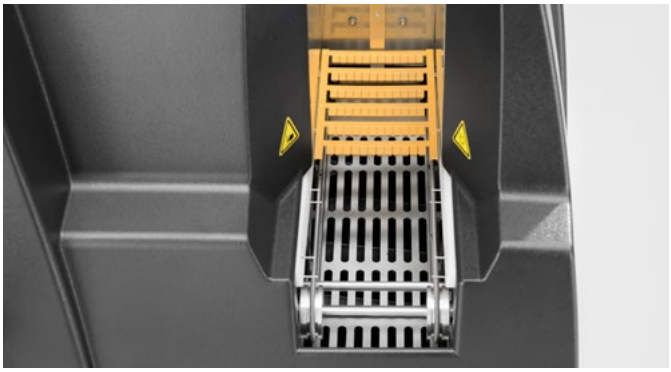
- **DIN EN 60204-1 (2019-06)** (Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen)
- **IEC 60445 (2021-07)** (Kennzeichnung der Anschlüsse elektrischer Betriebsmittel und einiger bestimmter Leiter)
- **DIN EN 50174-2 (2018-10)** (Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung – Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden)

Entdecken Sie die Vorteile des PrintJet CONNECT

Zukunftsweisende Ideen und Lösungen für den optimalen Markierprozess



Dauerhaft perfekte Druckergebnisse
Der industrielle Druckkopf des PrintJet CONNECT ist äußerst robust und zuverlässig. Er liefert perfekte Druckergebnisse und zeichnet sich durch eine extrem lange Lebensdauer aus.



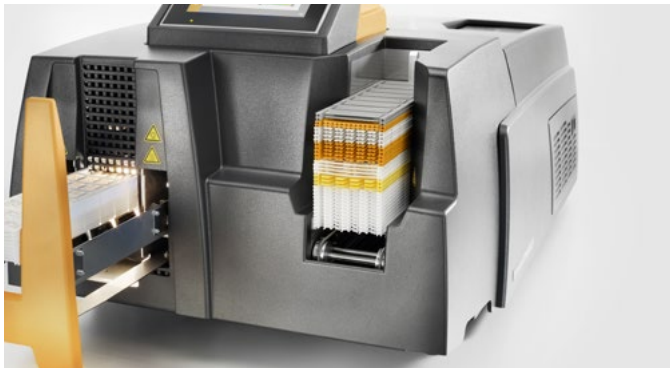
Auch Kleinstauflagen wirtschaftlich bedrucken
Der PrintJet CONNECT ist in der Lage, auch halbe MultiCards zu bedrucken. So können selbst Kleinstmengen oder Korrekturen wirtschaftlich und ohne unnötigen Abfall hergestellt werden.



Perfekte Druckqualität auch auf großen Markierern
Grafiken oder vollflächige Bedruckungen lassen sich in perfekter Druckqualität erstellen.



Flexible Druckerplatzierung und gute Zugänglichkeit
Das neue Design des PrintJet CONNECT ermöglicht eine flexible Aufstellung des Druckers. Mit dem um 180° drehbaren 7“ Display, den großen frontseitig platzierten Magazinen sowie der großen Serviceklappe ist bei jeder Aufstellungsvariante für eine gute Zugänglichkeit bei Bedienung und Wartung gesorgt.





Unterschiedliche Markierer in einem Job verarbeiten
Der PrintJet CONNECT verarbeitet verschiedenste Formate in einem Druckauftrag. So ist auch bei unterschiedlichen Markierern kein aufwendiger Wechsel der Druckmedien erforderlich. Das Magazin und der Aufstapler können bis zu 50 MultiCards in einem Auftrag aufnehmen.

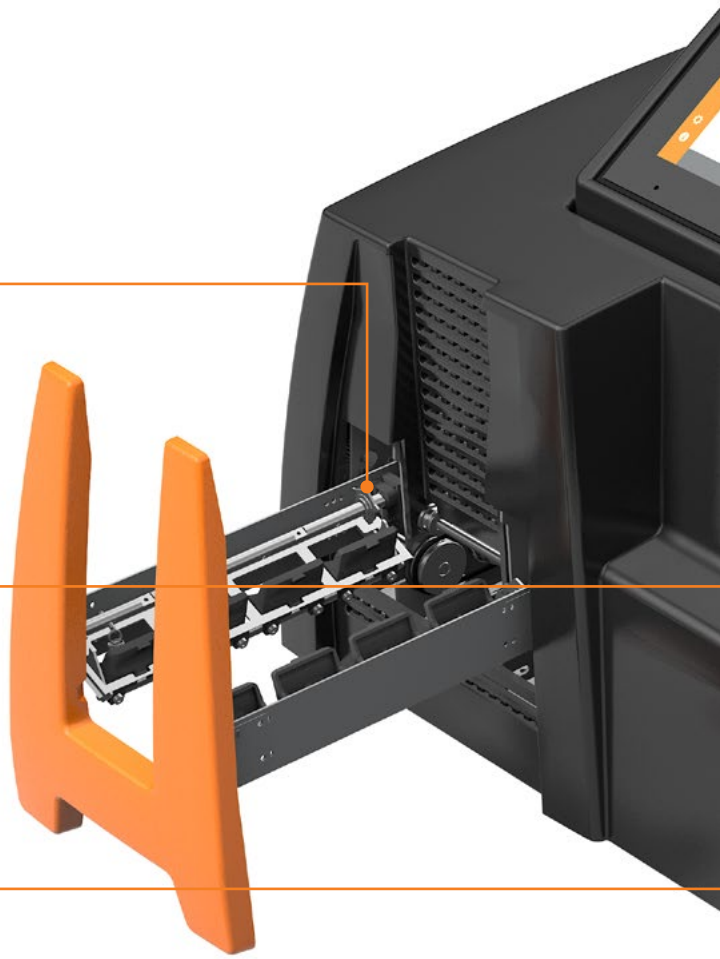
Optimale Unterstützung bei der Bedienung
Der PrintJet CONNECT stellt den Nutzern umfassende, intuitiv verständliche Unterstützung in Form von Grafiken, Videos, Web- oder QR-Codes sowie Verweisen auf Informationen im Netz bereit. Alle Informationen lassen sich einfach über das 7“ Touch-Display anwählen und abrufen, so dass auch Mitarbeiter, die selten mit dem Drucker arbeiten, sich schnell in die Bedienung einarbeiten können.



PrintJet CONNECT - der neue state of the art Drucker

Technische Details die Sie überzeugen werden

Perfekt zentrierte Drucke ohne manuelle Justierung
Der PrintJet CONNECT stellt sich automatisch auf Größentoleranzen der Druckmedien ein und ermöglicht dadurch eine perfekte Zentrierung des Drucks auf jedem Markierer. Weil sich MultiCard-Matten bei stark schwankender Luftfeuchtigkeit minimal ausdehnen können, ermittelt ein Sensor im Drucker die genaue Größe der Karte und korrigiert die Druckwerte, so dass alle Markierer gleichmäßig bedruckt werden.



Schnelles Handling großer Volumina
Eine hohe Druckgeschwindigkeit und das große Ausgabemagazin erleichtern den Volumendruck. Der PrintJet CONNECT druckt mehr als 2 MultiCards pro Minute und verfügt über ein großes Ausgabemagazin mit automatischer Stapelfunktion für bis zu 50 Karten.

Zuverlässig auch nach längerer Einlagerung
Der Druckkopf des PrintJet CONNECT lässt sich auch nach längerer Lagerzeit schnell wieder Einsatzbereit machen. Dazu werden für die Lagerung die Tintenpatronen durch Fluidkartuschen ausgetauscht, die den Druckkopf vor dem Eintrocknen schützen.

Durch hohen Output Prozesse vereinheitlichen
Dank seiner hohen Druckgeschwindigkeit eignet sich der PrintJet CONNECT auch zur Bedruckung großer Mengen von Markierern. So können z. B. bis zu 26.000 DEK 5/5 Klemmenmarkierer, 10.000 TM-I Leitermarkierer oder 5.000 ESG-Gerätemarkierer pro Stunde bedruckt werden. Der hohe Durchsatz ermöglicht es, Druckjobs auf einen Drucker zu konzentrieren und somit Prozesse zu vereinheitlichen.

Bis zu
26.000
Klemmenmarkierer
pro Stunde



Von optimaler IT-Sicherheit profitieren
Der integrierte IPC des Druckers arbeitet mit dem bewährten Betriebssystem WIN 10 IoT, dass die Installation von Sicherheitsupdates ermöglicht, welche regelmäßig von Weidmüller bereit gestellt werden.

Optimale Unterstützung beim Service
Die umfassende Dokumentationsfunktion des PrintJet CONNECT erstellt aussagekräftige Logfiles und ermöglicht damit eine gezielte Unterstützung der Servicetechniker vor Ort sowie bei der Fernwartung. Damit bleibt Ihr Drucker vor Ort zu jeder Zeit einsatzfähig, wenn er gebraucht wird.

Optimale Unterstützung bei der Wartung
Der Drucker erfasst und speichert alle betriebsrelevante Parameter wie z. B. Spannungsversorgung, Tintenverbrauch, Nutzungsdauer, Luftfeuchte, Raumtemperatur etc. und warnt Nutzer frühzeitig bei Fehlern und anormalen Abweichungen. Entsprechende Meldungen werden auf dem Display des PrintJet CONNECT, über die Software M-Print® PRO angezeigt oder per E-Mail versandt.

PrintJet CONNECT

Der vernetzte Hochleistungsdrucker für effiziente und hochwertige Markierungen

Ihre direkte Verbindung zum optimalen Markierprozess

Der PrintJet CONNECT ist die konsequente Weiterentwicklung unserer vielfach bewährten PrintJet-Serie. Ausgerichtet auf die modernen Bedürfnisse in Industrie und Schaltschrankbau verbindet er höchste Prozess- und Kosteneffizienz mit intelligenter Vernetzung und vollständiger Datendurchgängigkeit. So können Sie z. B. vorhandene Daten direkt für die Beschriftung nutzen – für effizientere Arbeit bei minimaler Fehlerquote.

Der PrintJet CONNECT ist Teil des Weidmüller Markierungssystems bestehend aus Software, Markierern und Druckern. Er verfügt über einen besonders langlebigen Industriedruckkopf und wurde besonders auf hohe Arbeitsgeschwindigkeit und große Durchsatzleistung hin optimiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhaft perfekte Druckergebnisse
- Schnelles Handling großer Volumina
- Hoher Automatisierungsgrad dank Magazinkapazität für 50 MultiCards
- Langlebige und robuste Markierer dank thermischer Fixierung
- Benutzerfreundlichkeit dank des intuitiven Touchdisplays
- Flexible Verbindungsmöglichkeiten
- Einfache Funktionsüberwachung am Gerät

Technische Daten

	Beschreibung	
Verwendungszweck	Bedrucken von Weidmüller MultiCards und MetalliCards	
Technologie	Tintenstrahlverfahren mit integrierter thermischer Fixiereinheit	
Zuführung	Automatisches Magazin für max. 50 MultiCards Einzelzuführung für MetalliCards	
Entnahme	Automatisches Ausgabemagazin für bis zu 50 MultiCards	
Sicherungen	10 ATH 240/120 V	
Einsatzort	Bürobedingungen	
Umgebungstemperatur	18 °C – 30 °C 50 °F – 95 °F	
Abmessungen	Länge inkl. Ausgabemagazin: Länge ohne Ausgabemagazin: Breite: Höhe:	ca. 1.133 mm (44,60") ca. 930 mm (36,60") 590 mm (23,20") 454 mm (17,90")
Gewicht	63 kg mit Verpackung 38 kg ohne Verpackung	
Tintensystem	Farbsystem – schwarz, cyan, magenta, gelb	
Lieferumfang	• PrintJet CONNECT • Netzkabel • LAN-Kabel • USB-Kabel • WiFi-Stick	• eine MultiCard DEK 5/5 • DVD mit der Software M-Print® PRO • Kurzanleitung • Bedienungsanleitung • Tintenset PJ CON INK SET • 2 PrintJet Cleaner Tücher
	Die Tintenpatronen sind nicht im Drucker installiert.	



Das neue 7“-Touch-Farbdisplay sorgt mit einer Vielzahl neuer Funktionen für optimale Bedienung.



Ob LAN, WLAN oder USB: Der PrintJet CONNECT bietet ein breites Konnektivitätsspektrum.

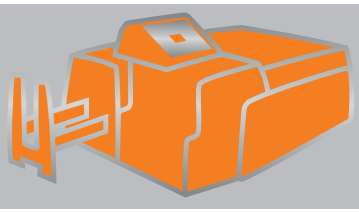


Hohe Magazinkapazität bei der Ein- und Ausgabe von bis zu 50 MulitCards.

Tintenstrahldrucker

PrintJet CONNECT





Technische Daten

EAN	4064675016922
Tiefe	930 mm
Breite	590 mm
Höhe	454 mm
Nettogewicht	43693 GRM
Aufdruckverfahren	Tintenstrahlverfahren
Druckertreiber / Betriebssystem	Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
Druckgeschwindigkeit	Abhängig von Druckqualität
Druckauflösung, max.	1200 DPI
Markierertyp	MultiCard, MetalliCard
Schnittstelle	USB, LAN, W-LAN
Tanksystem	Tintenpatrone, CMYK
Versorgungsspannung	230 V AC / 16 A, 115 V AC / 20 A
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

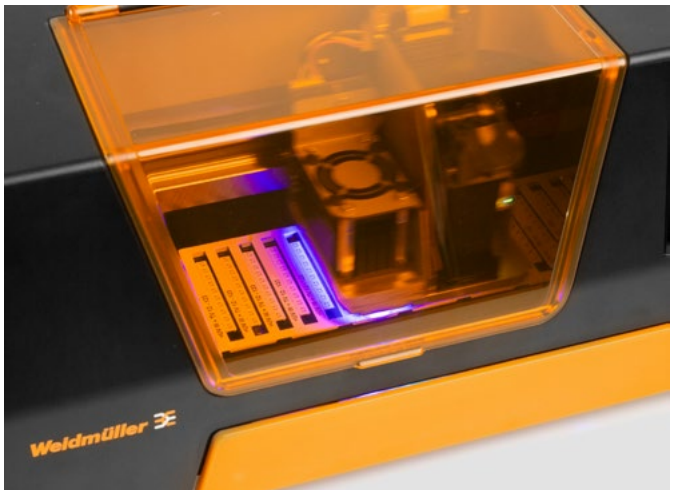
	Typ	VPE	Best.-Nr.
	PRINTJET CONNECT	1	**2715590000**
Hinweis			

Zubehör

Software	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	M-PRINT PRO	1	**1905490000**
PrintJet CONNECT			
Tintenset	PJ CON INK SET	1	**2715600000**
Tinte Cyan	PJ CON INK C	1	**2715610000**
Tinte Magenta	PJ CON INK M	1	**2715620000**
Tinte Gelb	PJ CON INK Y	1	**2715630000**
Tinte Schwarz	PJ CON INK K	1	**2715640000**
Fluidset	PJ CON FLUID SET	1	**2715650000**
Tintenauffangwanne	PJ CON WASTE PAD	1	**2715660000**
Abdeckhaube	PJ ADV TEXTILE COVER	1	**2592960000**
WiFi Stick	PJ CON WIFI STICK	1	**2715680000**
PrintJet Cleaner Tuch	PRINTJET CLEANER	100	**2449710000**
PrintJet Cleaner 25 ml	PRINTJET CLEANER 25ML	1	**2912780000**
PrintJet ADVANCED			
Tintenauffangwanne	PJ ADV TNAW	1	**1338710000**
Tinte Cyan	PJ ADV TNTK INK C	1	**1338680000**
Tinte Magenta	PJ ADV TNTK INK M	1	**1338670000**
Tinte Gelb	PJ ADV TNTK INK Y	1	**1338650000**
Tinte Schwarz	PJ ADV TNTK INK K	1	**1338690000**
Tintenset	PJ ADV TNTK INK SET	1	**1338720000**
Hinweis			

Der neue PrintJet MINI

Der kompakte Industriedrucker für flexible und professionelle Schaltschrankbeschriftung



UV-härtende Tinte für wisch- und kratzfeste Markierungen.



Über USB-Stick und temporäres Memory können Projekte auch mobil ausgeführt werden.



Schwarze Beschriftung mit einer Auflösung von 600 dpi – ideal für detailreiche Kennzeichnungen.



Verarbeitung ganzer und halber MultiCard-Karten bis hin zu einzelnen Markierersegmenten und somit einzelner Markierer.



Informationen wie Tintenverbrauch oder den Status des Geräts werden über das 5-Zoll-Touch-Display angezeigt.



Der PrintJet MINI ist klein, leicht und optional mit einem praktischen Transportkoffer ausgestattet.



PrintJet MINI

Ihr kompakter Industriedrucker für professionelle Markierungslösungen

Als Schaltschrankbauer, Anlagenplaner oder Techniker wissen Sie, wie wichtig eine präzise und langlebige Kennzeichnung ist, um Prozesse zu optimieren und die Übersichtlichkeit in der Schaltschrankinfrastruktur zu gewährleisten. Mit dem PrintJet MINI, dem kompakten Industriedrucker aus dem Hause Weidmüller, setzen Sie auf eine smarte Lösung, die Ihre Effizienz steigert und perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Der PrintJet MINI ist klein, leicht und optional mit einem praktischen Transportkoffer ausgestattet. Diese Mobilität macht ihn zur perfekten Wahl für Serviceeinsätze vor Ort oder wechselnde Arbeitsbereiche. Dank seines durchdachten Designs lässt er sich bequem transportieren und flexibel einsetzen - überall dort, wo zuverlässige Schaltschrankbeschriftung gefragt ist.



PrintJet MINI

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- UV-härtende Tinte für wisch- und kratzfeste Markierungen.
- Schwarze Beschriftung mit einer Auflösung von 600 dpi – ideal für detailreiche Kennzeichnungen.
- Drucken von Graustufen
- Eine MultiCard läst sich in nur 90 Sekunden effizient bedrucken.
- Verarbeitung ganzer und halber MultiCard-Karten bis hin zu einzelnen Markierer Segmenten
- Wartungsarme Komponenten und robuste Technik

Technische Daten

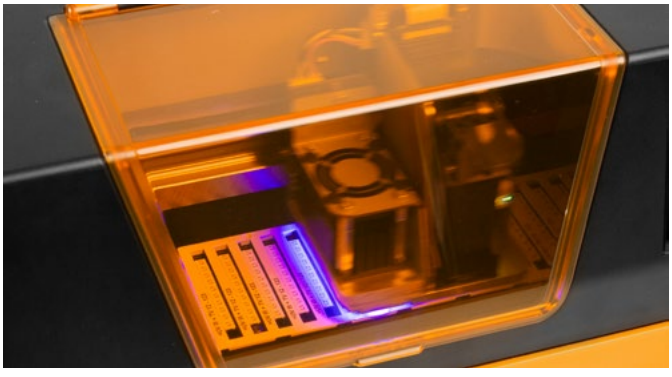
	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedrucken von Weidmüller MultiCards
Technologie	Tintenstrahlverfahren mit integrierter UV-Licht Fixiereinheit
Zuführung	Manuell, Ganze Karte oder einzelnes Segment
Entnahme	Manuell, Ganze Karte oder einzelnes Segment
Einsatzort	Bürobedingungen
Umgebungstemperatur	18 °C – 30 °C 50 °F – 95 °F
Abmessungen	Länge: 540 mm Breite: 330 mm Höhe: 190 mm
Gewicht	13 kg mit Verpackung 8,5 kg ohne Verpackung
Tintensystem	Patrone inkl. Druckkopf, Farbe Schwarz
Lieferumfang	• PrintJet MINI • eine MultiCard DEK 5/5 • Tischnetzteil, Festspannung 24 V/DC 3.75 A 90 W • Tintenpatrone inkl. Reinigungstuch • Kaltgeräte Anschlusskabel • Anleitung zum Download für Handbuch, Kurzanleitung, Beschriftungssoftware M-Print® PRO • USB-Kabel • LAN-Kabel Die Tintenpatrone ist nicht im Drucker installiert.



Mit dem 5“-Touch-Farbdisplay hat man stets Zugriff auf alle relevanten Informationen.



Beschriftung von ganzen und halben MultiCard-Karten oder einzelnen Markierersegmenten und Markierern.

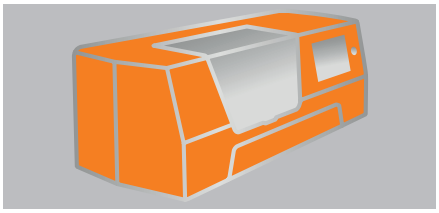


Inkjet-Technologie mit UV-härtender Tinte für eine wisch- und kratzfeste Beschriftung.

Tintenstrahldrucker

PrintJet MINI





Technische Daten

EAN	4099987019071
Tiefe	540 mm
Breite	330 mm
Höhe	190 mm
Nettogewicht	8500 GRM
Aufdruckverfahren	Tintenstrahlverfahren
Druckertreiber / Betriebssystem	Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 1,5 MultiCards pro Minute
Druckauflösung, max.	600 DPI
Markierertyp	MultiCard
Schnittstelle	USB, LAN
Tanksystem	Tintenpatrone
Versorgungsspannung	230 V AC / 16 A, 115 V AC / 20 A
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
PRINTJET MINI	1	**3049980000**

Hinweis

Zubehör

Typ	VPE	Best.-Nr.
Tinte Schwarz		
PJM INK SW	1	**3062650000**
Tintenauffangwanne		
PJM WASTE PAD	1	**3062640000**
Software		
M-PRINT PRO	1	**1905490000**

Hinweis

Argumente für MultiCard

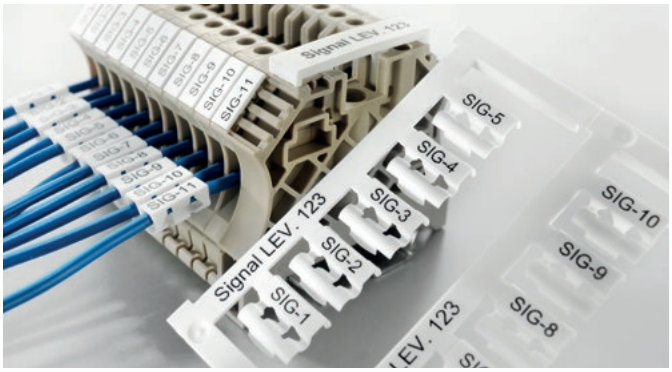
Perfekte Markiererlösungen für jede Applikation

Das anwenderfreundliche Sortiment für die lückenlose Bedarfsabdeckung

Von der Planung eines Beschriftungsprojektes bis zur finalen Montage erfüllen die über 270 Markierer des MultiCard Sortiments auf allen Anwenderebenen sämtliche Anforderungen von Kennzeichnungsprozessen. Dank der ausgezeichneten Kompatibilität der Systemkomponenten finden Sie immer die richtige Lösung für Ihre Reihenklemmen-, Leiter-, Kabel- oder Gerätemarkierungen, auch wenn es um komplexere Schaltschranksysteme geht.
Bei der Konzeption eines MultiCard Markierers steht der Anwender im Mittelpunkt: Sämtliche Montageoptionen und -prozesse fließen daher in die Gestaltung der Systemelemente ein. Zudem behalten Sie mit den Informationen auf den Projektbezeichnerflächen und der Ablageoption im Schaltplanordner stets den Überblick und agieren zeitoptimiert. Im Hinblick auf die vielfältigen Applikationsbereiche erzielen Sie mit den außerordentlich wischbeständigen und farbintensiven Bedruckungen einen maximalen Wirkungsgrad.



Mit dem PrintJet CONNECT bedrucken Sie Ihre Markierer im lichtechten Vierfarbdruck individuell mit Grafiken, Firmenlogo, Warnhinweisen und vielem mehr.



Die Projektbezeichnerfläche ist der Ort für montagerelevante Informationen – so finden Sie zügig den korrekten Installationsort.

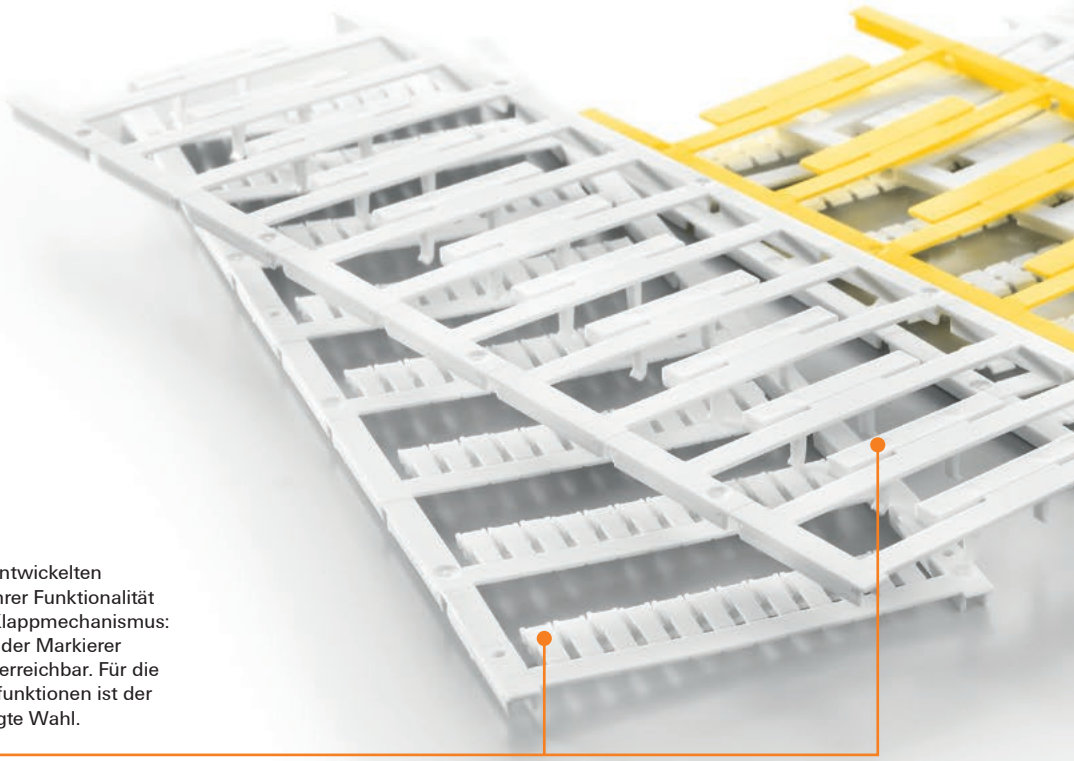


MultiCard-Markierer sind halogenfrei und resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Dank ihrer hochwertigen Auslegung überzeugen sie auch in anspruchsvollen Anwendungsgebieten wie der Verkehrs- und Gebäudetechnik.



Reihenklemmenmarkierer

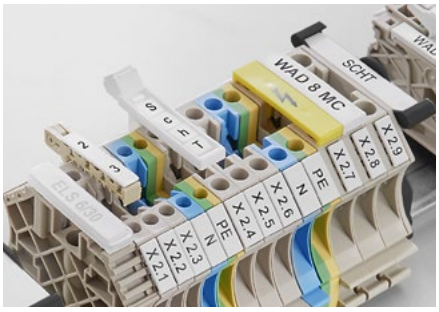
Mit den verschiedenen Reihenklemmenmarkierer von Weidmüller lösen Anwender nahezu jede Bezeichnungsaufgabe bei allen Leitungsverbindern. Ob mehrstellige Beschriftungen, einsatzfertige Markierer mit Standarddruck oder individuelle Beschriftung, ob weiße oder farbige Markierer oder Gruppenbezeichnungen auf den Klemmstellen – das umfassende Produktprogramm löst jede Markierungsaufgabe einfach, schnell und übersichtlich.



ZS + WAD
Die speziell für die Z-Reihe entwickelten ZS-Markierer bestechen in ihrer Funktionalität durch einen zeitsparenden Klappmechanismus: Ohne vorherige Demontage der Markierer sind Querverbinder bestens erreichbar. Für die Beschilderung von Gruppenfunktionen ist der WAD-Markierer die bevorzugte Wahl.



Schildträger
Abgestimmt auf das MultiCard-Programm steht Ihnen für jede Lösung immer ein passender Schildträger zur Verfügung. Die Schildträger finden sie im Kapitel G.

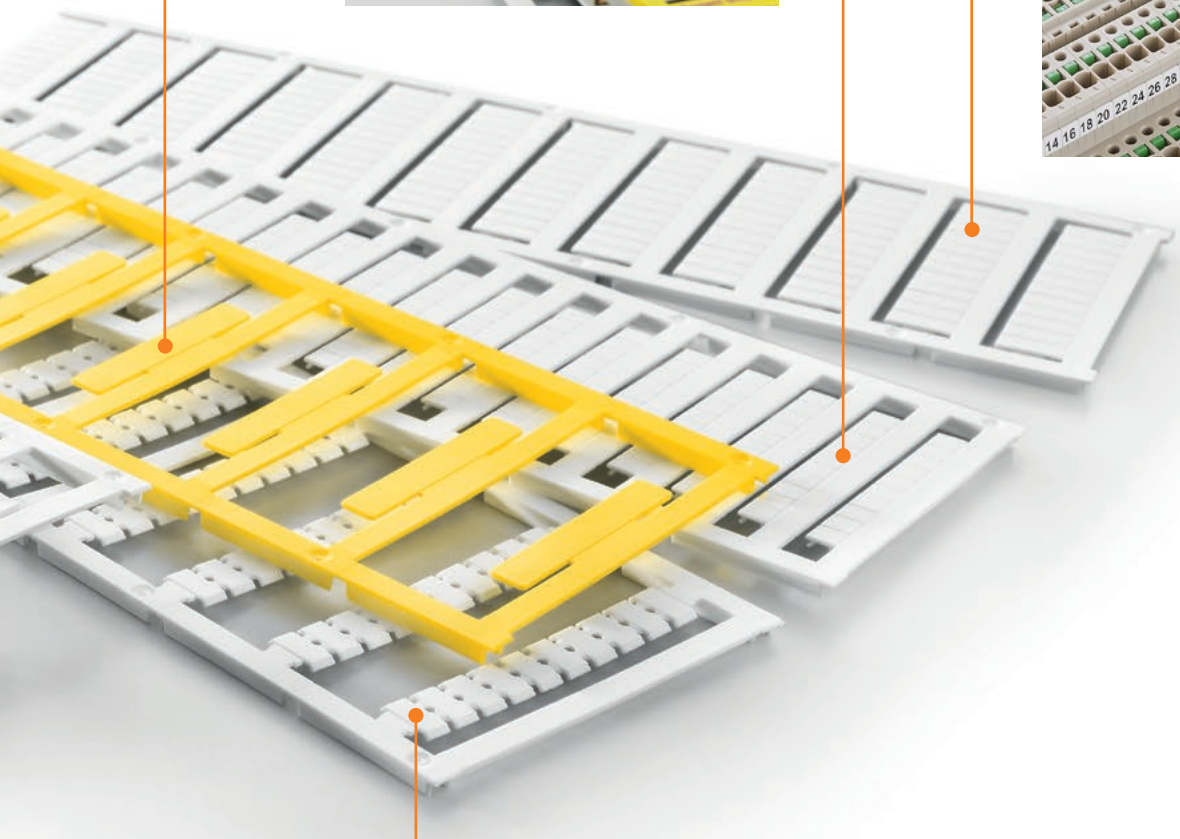


ELS
Optimal für den Einsatz in WKM-Kabelmarkierern oder den Schildträgern vom Typ SchT 5 konzipiert, erfüllen die ELS-Schilder höchste Ansprüche, wenn die auffällige Kennzeichnung von Kabeln und Klemmleisten indiziert ist.

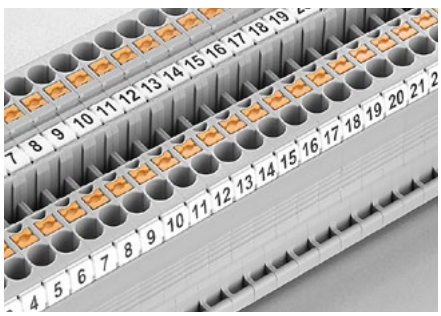


Dekafix + WS
Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen kennzeichnen Sie schnell und komfortabel mit den Dekafix und WS Markierern.





MultiFit
Für die herstellerunabhängige Markierung von Komponenten haben wir das anpassungsfähige Markiererprogramm MultiFit entwickelt.
Zum Beispiel der Reihenklemmenmarkierer MF 5/12 MC ist passend für die Flachkanalkennzeichnung der 12 mm breiten Reihenklemmen der Firma Phoenix Contact.



PrintJet CONNECT und PrintJet MINI
Die Drucker PrintJet CONNECT und PrintJet MINI eignen sich ideal für alle Kunststoffmarkierer der MultiCard-Familie. Beide Geräte liefern brillante Druckergebnisse mit hoher Dauerhaftigkeit und sorgen so für eine zuverlässige und professionelle Kennzeichnung.



Markierer für das Universalprogramm Klippon® Connect

Die Tabelle auf den folgenden Seiten zeigt, welche Markierer für die verschiedenen Klemmenreihen geeignet sind. Für die Auswahl ist das Rastermaß entscheidend. So besitzt beispielsweise die Klemme WDU 2,5 ein Rastermaß von 5 mm, der WS 12/5 hat eine Länge von 12 mm und ein Rastermaß von 5 mm.

Mit dem Weidmüller System sind ganze Klemmenblöcke streifenweise zu markieren. Soll eine Klemme mit einem größeren Rastermaß markiert werden (wie etwa WDU 16), so kann ein kleinerer Markierer (wie WS 12/5) darauf aufgerastet werden. Die Markierer sind größtenteils untereinander kompatibel.

Als einsatzfertige Markierer stehen die beiden klassischen Markierer DEK und WS zur Verfügung. Für den Selbstdruck bieten sich diese Markierer im MultiCard-Format an.

Die MultiCards können mit den innovativen Bedruckungssystemen PrintJet CONNECT in Verbindung mit der M-Print® PRO Software beschriftet werden.

Eine kleine Auswahl an Mustern finden Kunden in der Weidmüller Musterbox Reihenklemmenmarkierer, Best.-Nr. **1646670000**.

Eine umfassende Übersicht der Weidmüller Reihenklemmen finden Sie in unserer detaillierten Auswahltabelle. Scannen Sie einfach den QR-Code oder nutzen Sie den folgenden Shortlink, um direkt zur Tabelle zu gelangen:
www.weidmueller.com/SelectionTableTerminals

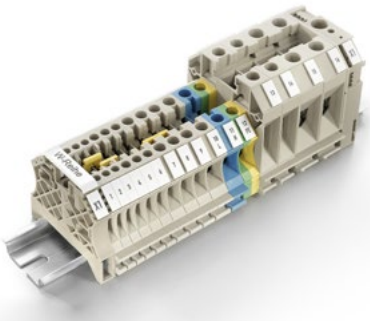
S-Reihe



A-Reihe



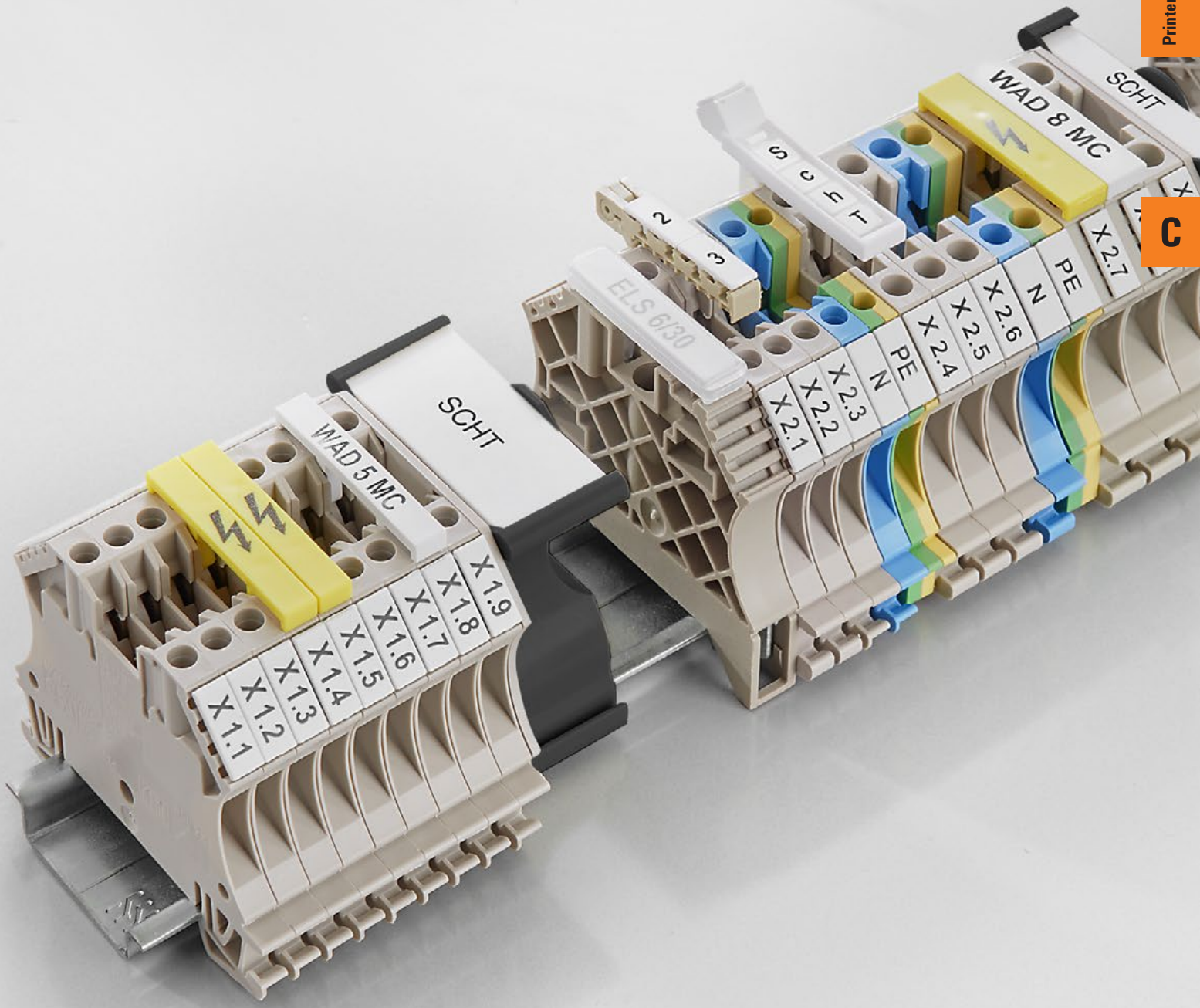
W-Reihe



Z-Reihe



Aufgrund der nicht überschaubaren Vielzahl möglicher Einsatzzwecke und dabei auf die Produkte einwirkender Umgebungseinflüsse wie Feuchtigkeit, Strahlung, Gase oder Temperatur kann Weidmüller keine Gewährleistung für die Eignung der Produkte in allen Kundenanwendungen übernehmen. Eignungsprüfungen für spezifische Einsatzzwecke sind daher vom Kunden durchzuführen, auf Wunsch steht Weidmüller dabei gerne beratend und unterstützend zur Seite.
Wegen der Unterschiedlichkeit der Kennzeichnungssysteme im Markt weisen wir darauf hin, dass Weidmüller keine Gewährleistung für die industriellen Kennzeichnungsprodukte übernehmen kann, wenn die Komponenten von Weidmüller (Markierer – Transparente Schutzhüllen – Etiketten – Tinten/Toner/Farbbänder – Drucksysteme) mit denen von anderen Herstellern kombiniert werden, es sei denn, Weidmüller hat eine ausdrückliche Freigabe für den individuellen Einsatzzweck erteilt.


SCHT
WAD 5 MC
X1.1
X1.2
X1.3
X1.4
X1.5
X1.6
X1.7
X1.8
X1.9
ELS 6/30
SCHT
WAD 8 MC
X2.1
X2.2
X2.3
N
PE
X2.4
X2.5
X2.6
N
PE
X2.7

DEK – Dekafix MultiCard

Universelle Basics für die Reihenklemmenmarkierung

Schnelles Aufrasten, einzeln oder im Verbund

Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen kennzeichnen Sie schnell und komfortabel mit den Dekafix Markierern. Prädestiniert für kurze Zahlenfolgen ist die Streifenmontage in einem Arbeitsschritt erledigt.



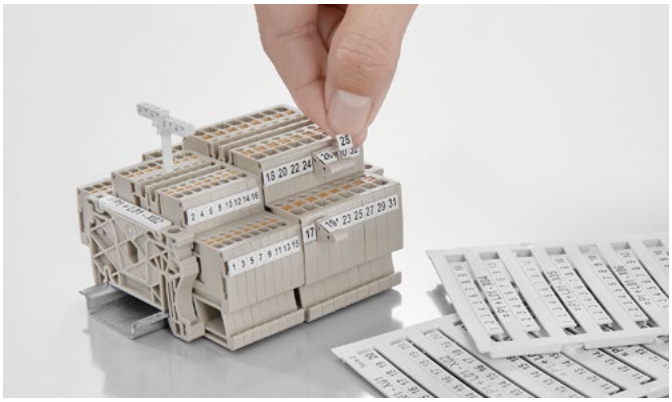
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI

Ihre Vorteile mit Dekafix

- Universell: für Zahlenfolgen in unterschiedlichen Längen und mehrzeilige Beschriftungen
- Bestens orientiert: einfache Zuordnung durch Zusatzinformationen auf der Projektbezeichnerfläche
- Montagefreundlich: einfaches Aufrasten einzelner Schilder oder im Verbund
- Kontrastreich: optimales Druckbild und gute Lesbarkeit



Die MultiCard Projektbezeichnerfläche bietet Raum für zusätzliche Informationen, die während der Montage die Zuordnung erleichtern.



Wahlweise auch ohne Projektbezeichnerfläche erhältlich: die Varianten der Plus-Serie für eine besonders schnelle Montage ganzer Streifen.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

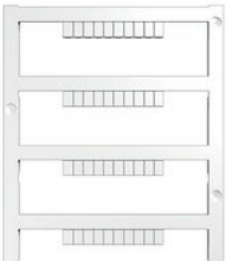
Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Montagehinweis	Streifenmontage, wenn das Markierer-Raster (Breite) dem Klemmenraster entspricht. z.B. DEK 5 mm Rasterbreite für Klemmen mit 5 mm Rasterbreite wie z.B. WDU 2,5.
	Einzelschildmontage, wenn das Klemmenraster größer als das Markierungsraster ist. z.B. DEK 6,5 auf WDU 6 einzeln montierbar. Weidmüller Markierer im Raster (Breite) 5 mm passen auf alle Klemmenbreiten.
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

Dekafix MultiCard

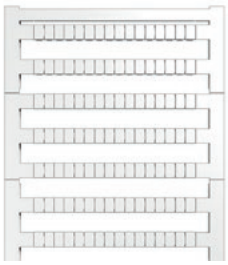
DEK 5/3.5 — 3,5 mm

Klemmenmarkierer



DEK 5/3.5 PLUS — 3,5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	3,5 mm	3,5 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	DEK 5/3.5 MC NE WS	500	**1755270000**	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	**2003750000**
blau						
grau						
grün						
gelb						
rot						
orange						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	DEK 5/3.5 MC SDR	100	**1767730000**	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	320	**2007790000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





DEK MultiCard – Markierer für Klemmen und Steckverbinder

Dekafix MultiCard

DEK 5/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

DEK 5/5 PLUS — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
weiß		Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau		DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	**1854490000**
grau		DEK 5/5 MC NE BL	1000	**1609801693**			
grün		DEK 5/5 MC NE GR	1000	**1609801691**			
gelb		DEK 5/5 MC NE GN	1000	**1609801688**			
rot		DEK 5/5 MC NE GE	1000	**1609801687**	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	1000	**1907520000**
orange		DEK 5/5 MC NE RT	1000	**1609801686**			
		DEK 5/5 MC NE OR	1000	**1238340000**			
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		DEK 5/5 MC SDR	200	**1609810000**	DEK 5/5 PLUS MC SDR	200	**1854500000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





Dekafix MultiCard

DEK 5/5 S — 5 mm

Klemmenmarkierer



DEK 5/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	6 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	DEK 5/5 S MC NE WS	400	**1341620000**	DEK 5/6 MC NE WS	1000	**1609820000**
blau						
grau						
grün						
gelb						
rot						
orange				DEK 5/6 MC NE OR	1000	**1912090000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	DEK 5/5 S MC SDR	80	**1341590000**	DEK 5/6 MC SDR	200	**1609830000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

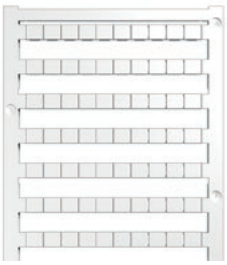




Dekafix MultiCard

DEK 5/6 PLUS — 6 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

DEK 5/6.5 — 6,5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	6,5 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	**1011320000**	DEK 5/6.5 MC NE WS	900	**1609840000**
blau						
grau						
grün						
gelb						
rot						
orange						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	DEK 5/6 PLUS MC SDR	200	**1038650000**	DEK 5/6.5 MC SDR	180	**1609850000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





Dekafix MultiCard

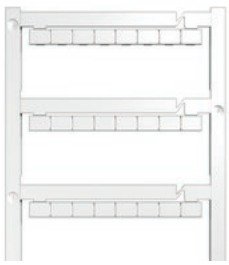
DEK 5/6.5 PLUS — 6,5 mm

Klemmenmarkierer



DEK 5/7.5 — 7,5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6,5 mm	7,5 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	900	**1046340000**	DEK 5/7.5 MC NE WS	320	**1720620000**
blau						
grau						
grün						
gelb	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	900	**1364020000**			
rot						
orange						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	DEK 5/6.5 PLUS MC SDR	180	**1046360000**	DEK 5/7.5 MC SDR	64	**1770490000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





DEK MultiCard – Markierer für Klemmen und Steckverbinder

Dekafix MultiCard

DEK 5/8 — 8 mm

Klemmenmarkierer



DEK 5/8 PLUS — 8 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	DEK 5/8	DEK 5/8 PLUS
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	8 mm	8 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	DEK 5/8 MC NE WS	800	**1856740000**
blau			
grau			
grün			
gelb			
rot			
orange			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	DEK 5/8 MC SDR	160	**1856750000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	**1046350000**
DEK 5/8 PLUS MC SDR	160	**1046370000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





Dekafix MultiCard

DEK 5/8-11.5 — 8 mm

Klemmenmarkierer



DEK 5/30 — 30 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	8 mm	30 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

Breite		Farbe	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard Neutral								
8 mm	❍	weiß	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	500	**1341630000**	DEK 5/30 MC NE WS	100	**1951920000**
MultiCard Sonderdruck								
8 mm		nach Kundenwunsch	DEK 5/8-11.5 MC SDR	100	**1341610000**	DEK 5/30 MC SDR	20	**1025680000**
Hinweis								

Technische Zeichnung / Applikation





WS MultiCard

Individuelle Gestaltung für lange Zeichenfolgen

Schnelles Aufrasten, einzeln oder im Verbund

Speziell für die Markierung von Leitungsverbindern der W-Reihe wurden die WS Markierer entwickelt, deren Beschriftungsflächen genügend Platz für lange und individuelle Zeichenfolgen wie auch für mehrzeilige Aufteilungen bieten. Die Systemkompatibilität der WS-Schilder ermöglicht überdies den Einsatz auf dem kompletten Universalprogramm Klippon® Connect. Dank des MultiCard-Formats lässt sich der WS Markierer mit dem PrintJet CONNECT und dem PrintJet MINI beschriften.

Ihre Vorteile mit WS Markierern

- Universell: für Zahlenfolgen in unterschiedlichen Längen und mehrzeilige Beschriftungen
- Bestens orientiert: einfache Zuordnung durch Zusatzinformationen auf der Projektbezeichnerfläche
- Montagefreundlich: einfaches Aufrasten einzelner Schilder oder im Verbund
- Kontrastreich: optimales Druckbild und gute Lesbarkeit



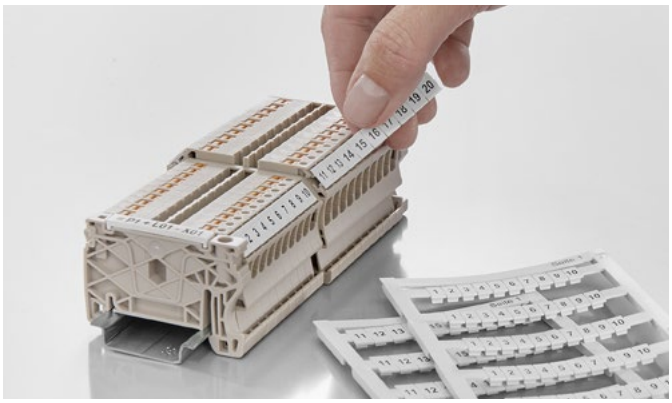
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Auf den WS Markierern in verschiedenen Längen finden 3 bis 10 Zeichen gut lesbar Platz.



Wahlweise auch ohne Projektbezeichnerfläche erhältlich: die Varianten der Plus-Serie für eine besonders schnelle Montage ganzer Streifen.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

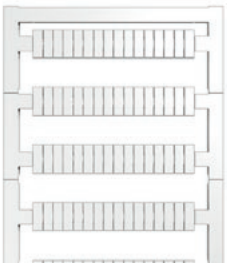
Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

WS MultiCard

WS 10/3.5 PLUS — 3,5 mm

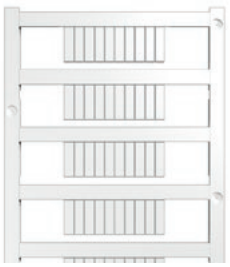
Klemmenmarkierer



Halogen Free

WS 12/3.5 — 3,5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	3,5 mm	3,5 mm
Höhe	10 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960	**2003760000**	WS 12/3.5 MC NE WS	600	**1778270000**
blau						
gelb						
orange						
rot						
grün						
braun						
violett						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	192	**2007760000**	WS 12/3.5 MC SDR	120	**1778280000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



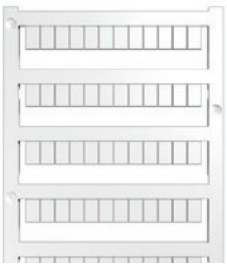


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

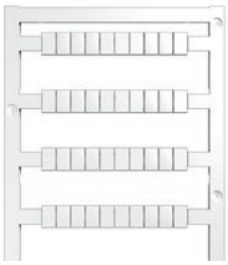
WS 8/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



WS 8/5 PLUS — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 8/5	WS 8/5 PLUS
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	8 mm	8 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 8/5 MC NE WS	720	**1640740000**
blau	WS 8/5 MC NE BL	720	**1773521693**
gelb	WS 8/5 MC NE GE	720	**1773521687**
orange	WS 8/5 MC NE OR	720	**1773521690**
rot	WS 8/5 MC NE RT	720	**1773521686**
grün			
braun			
violett			
grau			

MultiCard Sonderdruck

nach Kundenwunsch	WS 8/5 MC SDR	144	**1640750000**

Hinweis

Bitte M-Print PRO Datei senden

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 8/5 PLUS MC NE WS	600	**1951870000**
WS 8/5 PLUS MC SDR	120	**1038790000**

Bitte M-Print PRO Datei senden

Technische Zeichnung / Applikation

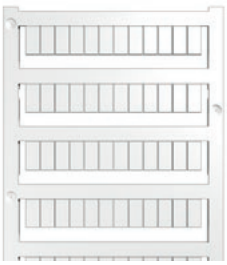




WS MultiCard

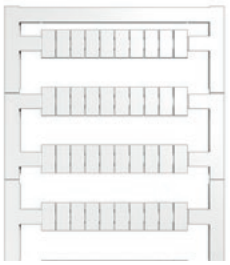
WS 10/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



WS 10/5 PLUS — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 10/5	WS 10/5 PLUS
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	10 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 10/5 MC NE WS	720	**1635000000**
blau	WS 10/5 MC NE BL	720	**1773531693**
gelb	WS 10/5 MC NE GE	720	**1773531687**
orange			
rot	WS 10/5 MC NE RT	720	**1773531686**
grün			
braun			
violett			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	WS 10/5 MC SDR	144	**1635010000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 10/5 PLUS MC NE WS	600	**1046380000**
WS 10/5 PLUS MC SDR	120	**1046320000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



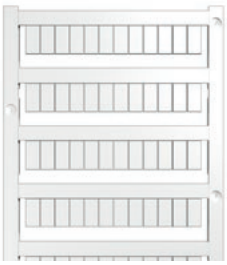


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

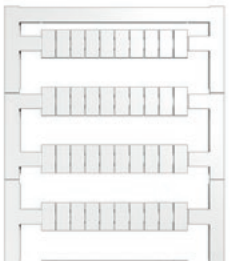
WS 10/5 M — 5 mm

Klemmenmarkierer



WS 10/5 M PLUS — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	10 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 10/5 M MC NE WS	720	**1792000000**	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	**2003770000**
blau						
gelb						
orange						
rot						
grün						
braun						
violett						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	WS 10/5 MC M SDR	144	**1792010000**	WS 10/5 M PLUS MC SDR	120	**2007770000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

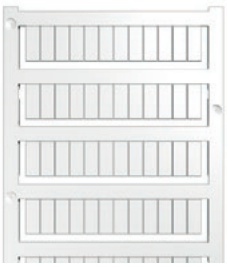




WS MultiCard

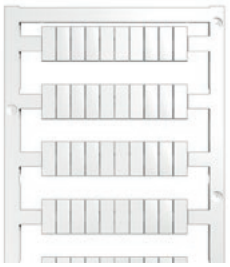
WS 12/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



WS 12/5 PLUS — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 12/5	WS 12/5 PLUS
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	12 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 12/5 MC NE WS	720	**1609860000**	WS 12/5 PLUS MC NE WS	600	**1927510000**
blau						
gelb	WS 12/5 MC NE GE	720	**1773541687**			
orange	WS 12/5 MC NE OR	720	**1773541690**			
rot	WS 12/5 MC NE RT	720	**1773541686**			
grün						
braun						
violett						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	WS 12/5 MC SDR	144	**1609870000**	WS 12/5 PLUS MC SDR	120	**1927520000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



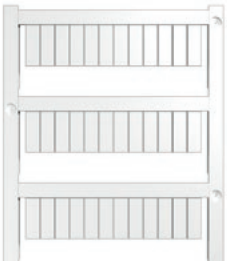


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

WS 14/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

WS 15/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	14 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 14/5 MC NE WS	480	**1768090000**	WS 15/5 MC NE WS	480	**1609880000**
blau						
gelb				WS 15/5 MC NE GE	480	**1773571687**
orange						
rot						
grün						
braun						
violett						
grau						

MultiCard Sonderdruck

nach Kundenwunsch	WS 14/5 MC SDR	96	**1852980000**	WS 15/5 MC SDR	96	**1609890000**

Hinweis

	Bitte M-Print PRO Datei senden

Technische Zeichnung / Applikation

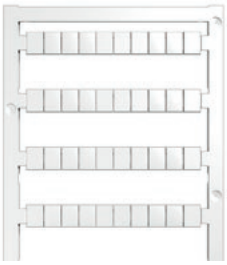




WS MultiCard

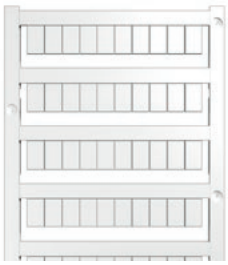
WS 8/6 PLUS — 6 mm

Klemmenmarkierer



WS 10/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 8/6 PLUS	WS 10/6
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	6 mm
Höhe	8 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	**1951880000**
blau			
gelb			
orange			
rot			
grün			
braun			
violett			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	WS 8/6 PLUS MC SDR	120	**1038820000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 10/6 MC NE WS	600	**1828450000**
WS 10/6 MC SDR	120	**1828460000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



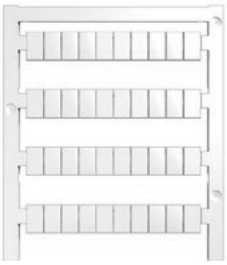


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

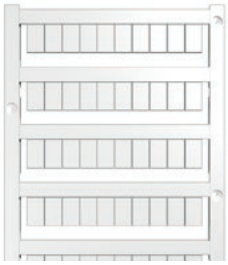
WS 10/6 PLUS — 6 mm

Klemmenmarkierer



WS 10/6 M — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	6 mm
Höhe	10 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
weiß		**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
blau		WS 10/6 PLUS MC NE WS	600	**1046390000**	WS 10/6 M MC NE WS	600	**1818400000**
gelb					WS 10/6 MC M NE BL	600	**1069080000**
orange					WS 10/6 MC M NE GE	600	**1917430000**
rot							
grün					WS 10/6 MC M NE RT	600	**1917440000**
braun					WS 10/6 MC M NE GN	600	**1917420000**
violett							
grau							
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		WS 10/6 PLUS MC SDR	120	**1046330000**	WS 10/6 MC M SDR	120	**1818410000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

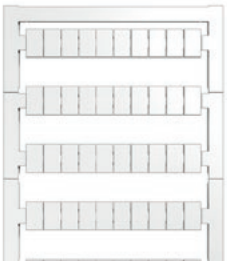




WS MultiCard

WS 10/6 M PLUS — 6 mm

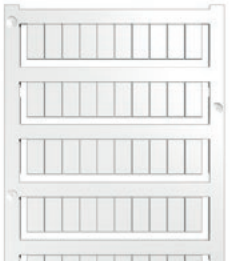
Klemmenmarkierer



Halogen Free

WS 12/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	6 mm
Höhe	10 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß			
blau			
gelb			
orange			
rot			
grün			
braun			
violett			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	**2003780000**
WS 10/6 M PLUS MC SDR	120	**2007780000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 12/6 MC NE WS	600	**1609900000**
WS 12/6 MC NE BL	600	**1773551693**
WS 12/6 MC NE GE	600	**1773551687**
WS 12/6 MC NE OR	600	**1773551690**
WS 12/6 MC NE RT	600	**1773551686**
WS 12/6 MC NE BR	600	**1773551692**
WS 12/6 MC NE VI	600	**1773551689**
WS 12/6 MC SDR	120	**1609910000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



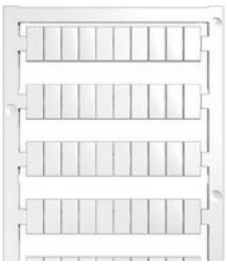


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

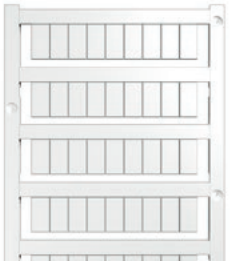
WS 12/6 PLUS — 6 mm

Klemmenmarkierer



WS 12/6.5 — 6,5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 12/6 PLUS	WS 12/6.5
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	6,5 mm
Höhe	12 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 12/6 PLUS MC NE WS	600	**1927530000**	WS 12/6.5 MC NE WS	540	**1609920000**
blau						
gelb				WS 12/6.5 MC NE GE	540	**1773561687**
orange						
rot				WS 12/6.5 MC NE RT	540	**1773561686**
grün						
braun						
violett						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	WS 12/6 PLUS MC SDR	120	**1927540000**	WS 12/6.5 MC SDR	108	**1609930000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

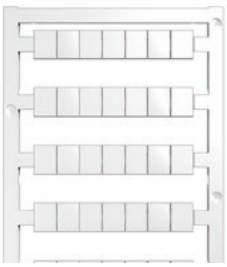




WS MultiCard

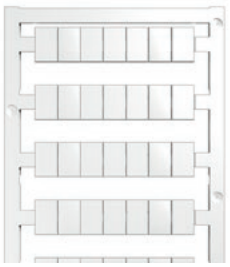
WS 10/8 PLUS — 8 mm

Klemmenmarkierer



WS 12/8 PLUS — 8 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WS 10/8 PLUS	WS 12/8 PLUS
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	8 mm	8 mm
Höhe	10 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	**1905950000**
blau			
gelb			
orange			
rot			
grün			
braun			
violett			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	WS 10/8 PLUS MC SDR	84	**1906030000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 12/8 PLUS MC NE WS	420	**1906000000**
WS 12/8 PLUS MC SDR	84	**1906010000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



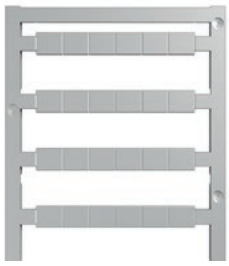


WS MultiCard – Markierer für das Universalprogramm für Klippon® Connect

WS MultiCard

WS 7.8/9.2 PLUS — 9,2 mm

Klemmenmarkierer



Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Breite	9,2 mm
Höhe	7,8 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß			
blau			
gelb			
orange			
rot			
grün			
braun			
violett			
grau	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	**1208970000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	WS 7.8/9.2 PLUS MC SDR	72	**1270640000**
Hinweis	Für Weidmüller PRV. Bitte M-Print PRO Datei senden.		

WS 10/12 — 12 mm

Klemmenmarkierer



Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Breite	12 mm
Höhe	10 mm
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 10/12 MC NE WS	300	**1905970000**
WS 10/12 MC SDR	60	**1906060000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





WS MultiCard

WS 10/15 — **15 mm**

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Breite	15 mm
Höhe	10 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß	WS 10/15 MC NE WS	240	**1854090000**
blau			
gelb			
orange			
rot			
grün			
braun			
violett			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	WS 10/15 MC SDR	48	**1854100000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



ZS MultiCard

Bestechende Funktionalität dank zeitsparenden Klappmechanismus

Die Großflächigen mit Handhabungsvorteil

Die speziell für die Z-Reihe entwickelten ZS-Markierer bestechen in ihrer Funktionalität durch einen zeitsparenden Klappmechanismus: Ohne vorherige Demontage der Markierer sind Querverbinder bestens erreichbar.
Ein Handhabungsvorteil, wenn es um den zügigen Austausch oder die schnelle Montage geht. Ausgestattet mit der bewährten Aufrasttechnik sind Einzelschilder wie auch ganze Streifen in kürzester Zeit montiert und kennzeichnen dank großer Markiererflächen absolut übersichtlich.

Ihre Vorteile mit dem ZS

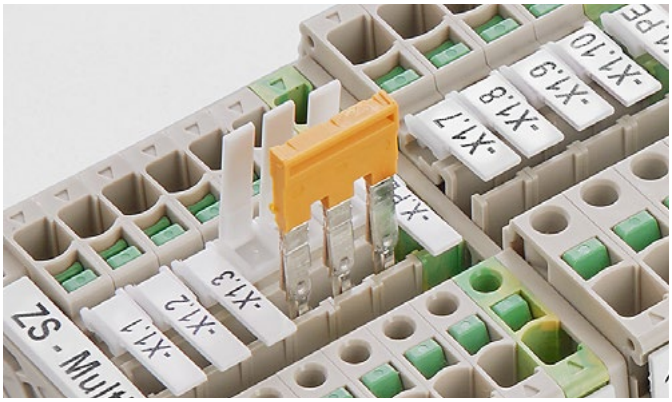
- Intelligent: klappbare Gelenke für optimierte Montageabläufe bei Querverbindern
- Optimal: großflächige Beschriftungsfelder für beste Übersicht
- Anwendungsgerecht: Markierer im bewährten MultiCard-Format



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Klappbare Gelenke für die komfortable Montage von Querverbindern und Schildlängen bis zu 15 mm für große Zeichenfolgen.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

ZS MultiCard

ZS 10/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



ZS 15/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	10 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	ZS 10/5 MC NE WS	480	**1610000000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	ZS 10/5 MC SDR	96	**1610010000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
	ZS 15/5 MC NE WS	480	**1646630000**
	ZS 15/5 MC SDR	96	**1646640000**
	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



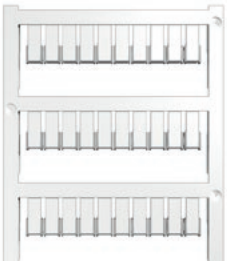


ZS MultiCard – Markierer für Reihenklemmen der Z-Reihe

ZS MultiCard

ZS 12/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



ZS 30/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	5 mm
Höhe	12 mm	30 mm
Hinweis		

Bestelldaten

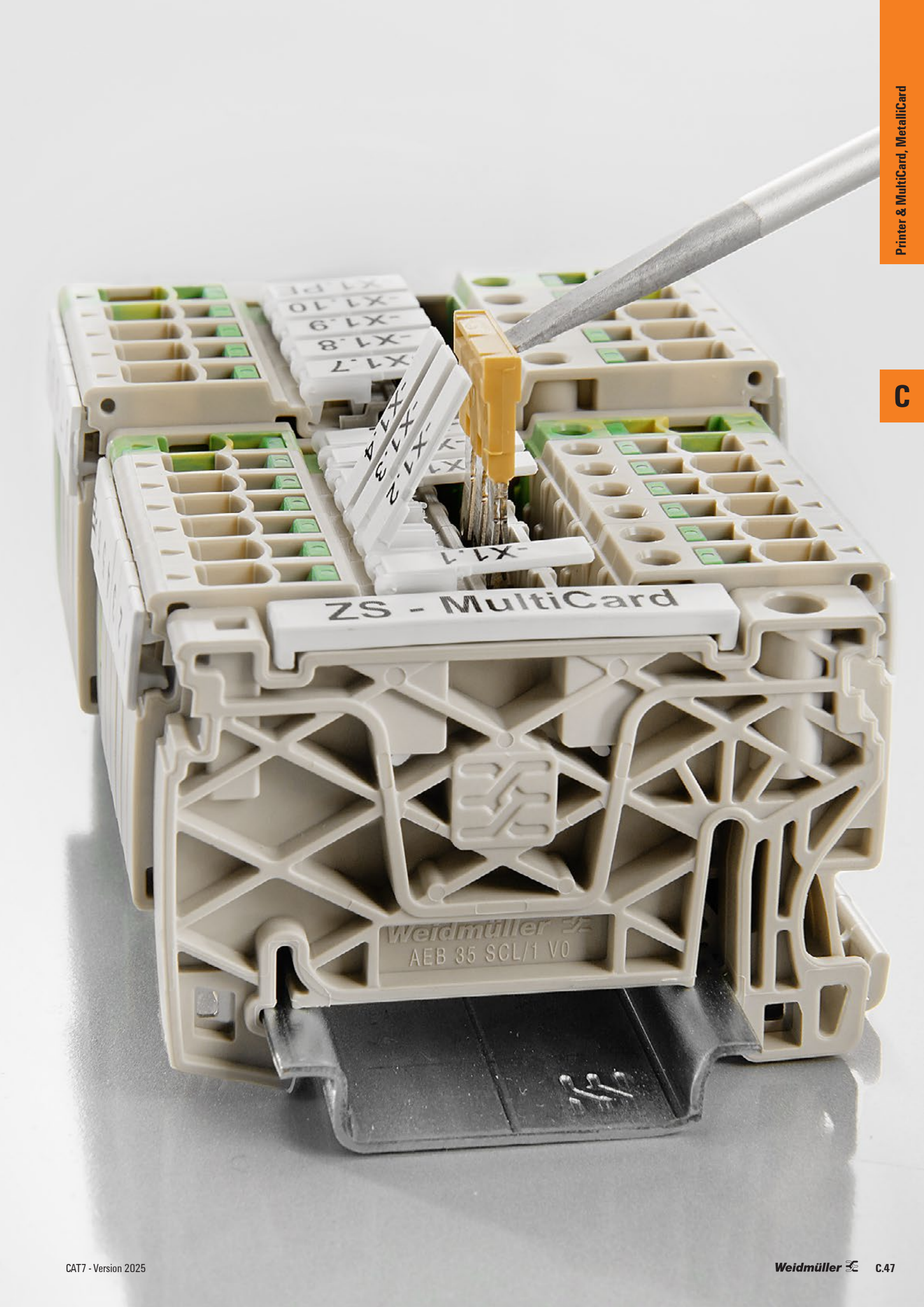
MultiCard Neutral			
weiß	❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
		ZS 12/6 MC NE WS	400	**1610020000**
MultiCard Sonderdruck				
nach Kundenwunsch		ZS 12/6 MC SDR	80	**1610030000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
ZS 30/5 MC NE WS	200	**2681880000**
ZS 30/5 MC SDR	40	**2682070000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation






ZS - MultiCard
Weidmüller
AEB 35 SCL/1 V0

MF – MultiFit MultiCard

Für die herstellerunabhängige Markierung

Das anpassungsfähige Markiererprogramm

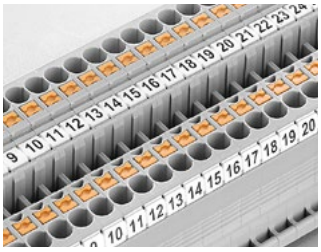
Für die herstellerunabhängige Markierung von Komponenten haben wir das anpassungsfähige Markiererprogramm MultiFit entwickelt. Ohne auf die hochprofessionelle Bedruckung mit dem Beschriftungssystem von Weidmüller verzichten zu müssen, setzen Sie damit wie gewohnt Ihre Wunschkomponenten anderer Hersteller ein und kombinieren diese mit den MultiFit-Markierern von Weidmüller. Konzipiert für Klemmvorrichtungen unterschiedlichster Anbieter reihen sich die Markierer nahtlos in Ihre Markierungsanforderungen ein und lösen die gewünschte Kennzeichnungsaufgabe souverän.
MultiFit-Markierer sind für Komponenten der folgenden Hersteller geeignet: Allen-Bradley, Beckhoff, Cabur, Entrelec, Festo, Legrand, Murrelektonik, Phoenix Contact, Siemens, Telemecanique, Wago, Wieland und Woertz.

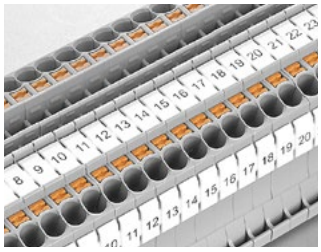


PrintJet CONNECT



PrintJet MINI





Herstellerunabhängige Markierung: Nahezu lückenlose Abdeckung aller gängigen Komponenten im Markt.

Ihre Vorteile mit MultiFit

- Marktgerecht: für Komponenten der 14 wichtigsten Hersteller
- Integrierbar: Passend für eine Vielzahl von Klemmen
- Hochwertige Bedruckung im Beschriftungssystem von Weidmüller



Die MultiFit-Musterbox mit allen Markierervarianten unterstützt Sie bei der Anwendungsplanung durch die Möglichkeit zum Abgleich der einzusetzenden MultiFit-Markierer mit Ihren Wunschkomponenten.
Art.-Nr. 1166330000

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

Eine umfassende Übersicht der Reihenklemmen verschiedener Hersteller finden Sie in unserer detaillierten Auswahltabelle. Scannen Sie einfach den QR-Code oder nutzen Sie den folgenden Shortlink, um direkt zur Tabelle zu gelangen:
www.weidmueller.com/SelectionTableMarkers

Einsatzmöglichkeiten

	 MF 5/3.5 MF 5/4 MF 5/5 MF 5/6 MF 5/10 MF 5/12	 MF-W 5/5 Mini	 MF-W 9/4 MF-W 9/5 MF-W 9/6	 MF-W 9/5 F MF-W 9/4.2 F MF-W 9/5.2 F MF-W 9/6.2 F
Wago		● ähnlich dem WagoMini WSB Typ 248-...264-...	● ähnlich dem Wago WSB Typ 209-...249-...	● ähnlich dem Wago WMB Typ 793-...794-... Für Wago Tob Job S
Phoenix	●			
Wieland				
Legrand		●	●	●
Entrelec		●		
Télémecanique				

	 MF 8/5 MF 10/5 MF 12/5 MF 10/6	 MF 10/8 MF 10/10	 MF 4/5.2	 MF 5/7.5
Wago	●			
Phoenix	●	● ZB 8 ZB 10	● BN-ZB 5.2	● BN-ZB 7.5
Wieland	●			
Legrand	●			
Entrelec	●	●		
Télémecanique	●			
Adels RKW				● BZ 14

	 MF 10/5 CABUR MF 12/5 CABUR	 MF-SI	 MF-WO	 MFF	 MF-ABB 12/5 MF-ABB 12/6 MF-ABB 12/8
Siemens		●			
Woertz			●		
Festo				●	
Cabur	● Cabur				
ABB					● ZS4... ZS6... ZS8... SNK Series

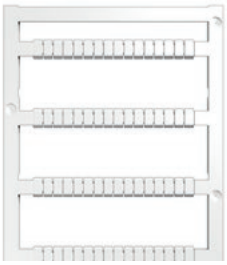
● = OK
(Bitte wählen Sie den Markierer nach der Klemmenbreite)

Allgemeine Hinweise:
Die aufgeführten Einsatzempfehlungen entbinden im Einzelfall den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. In jedem Fall sollten die Markierer/Klemmen so ausgewählt werden, dass Markierungsraster und Klemmenraster entweder einander entsprechen oder das Markierungsraster kleiner als das Klemmenraster ist.

MF MultiCard

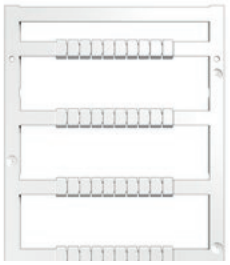
MF 5/3.5 — 3,5 mm

Klemmenmarkierer



MF 5/4 — 4 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	MF 5/3.5	MF 5/4
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix	Phoenix
Breite	3,5 mm	4 mm
Höhe	5 mm	5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	MF 5/3.5 MC NE WS	800	**1521010000**	MF 5/4 MC NE WS	500	**1877690000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	MF 5/3.5 MC SDR	160	**1525840000**	MF 5/4 MC SDR	100	**1877670000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

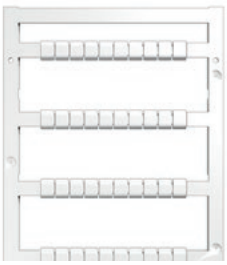




MF MultiCard

MF 5/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix
Breite	5 mm
Höhe	5 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	MF 5/5 MC NE WS	500	**1816250000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF 5/5 MC SDR	100	**1816320000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

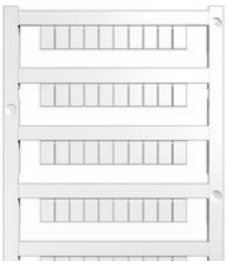
Technische Zeichnung / Applikation



MF MultiCard

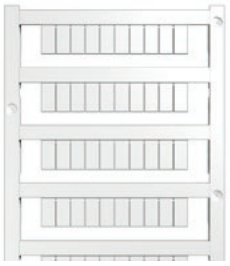
MF 8/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF 10/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	8 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF 8/5 MC NE WS	600	**1677140000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF 8/5 MC SDR	120	**1677150000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF 10/5 MC NE WS	600	**1677160000**
MF 10/5 MC SDR	120	**1677170000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

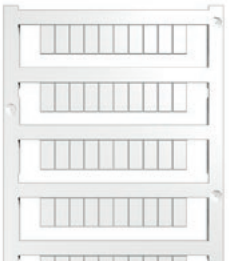




MF MultiCard

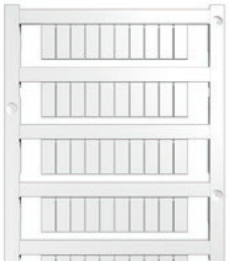
MF 10/5 CABUR — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF 12/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Cabur	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	10 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF 10/5 CABUR MC NE WS	600	**1854510000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF 10/5 MC CABUR SDR	120	**1038660000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF 12/5 MC NE WS	600	**1677180000**
MF 12/5 MC SDR	120	**1677190000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

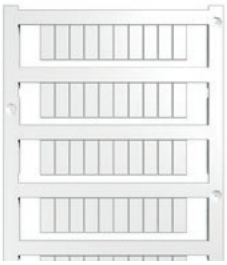




MF MultiCard

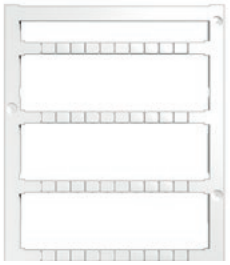
MF 12/5 CABUR — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF 4/5.2 — 5,2 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Cabur	Phoenix
Breite	5 mm	5,2 mm
Höhe	12 mm	4 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF 12/5 CABUR MC NE WS	600	**1854520000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF 12/5 MC CABUR SDR	120	**1038670000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF 4/5.2 MC NE WS	500	**1907530000**
MF 4/5.2 MC SDR	100	**1038690000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

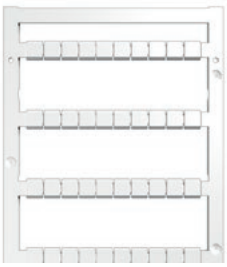




MF MultiCard

MF 5/6 — 6 mm

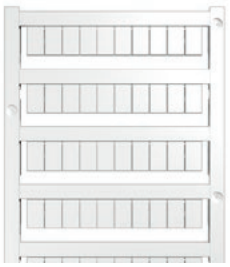
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MF 10/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec
Breite	6 mm	6 mm
Höhe	5 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	MF 5/6 MC NE WS	500	**1816260000**	MF 10/6 MC NE WS	600	**1677220000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	MF 5/6 MC SDR	100	**1816330000**	MF 10/6 MC SDR	120	**1677230000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

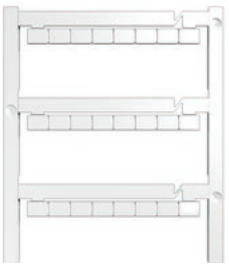




MF MultiCard

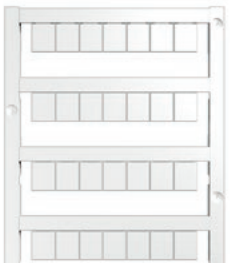
MF 5/7.5 — 7,5 mm

Klemmenmarkierer



MF 10/8 — 8 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	MF 5/7.5	MF 10/8
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Adels RKW, Phoenix	Phoenix, Entrelec
Breite	7,5 mm	8 mm
Höhe	5 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF 5/7.5 MC NE WS	320	**1877680000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF 5/7.5 MC SDR	64	**1877660000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF 10/8 MC NE WS	350	**1868440000**
MF 10/8 MC SDR	70	**1868430000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

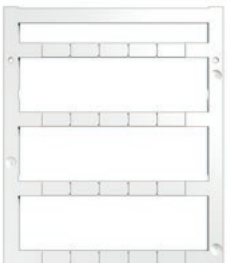




MF MultiCard

MF 5/10 — 10 mm

Klemmenmarkierer



MF 10/10 — 10 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix	Phoenix, Entrelec
Breite	10 mm	10 mm
Höhe	5 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍		
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF 5/10 MC NE WS	250	**1954050000**
MF 5/10 MC SDR	50	**1038730000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF 10/10 MC NE WS	200	**1856760000**
MF 10/10 MC SDR	40	**1856770000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

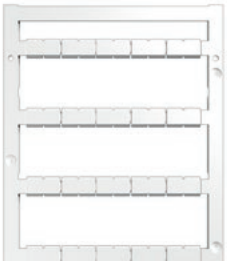




MF MultiCard

MF 5/12 — **12 mm**

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Phoenix
Breite	12 mm
Höhe	5 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍	MF 5/12 MC NE WS	250	**1250090000**
MultiCard Sonderdruck				
nach Kundenwunsch		MF 5/12 MC SDR	50	**1250080000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden		

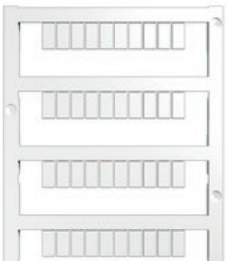
Technische Zeichnung / Applikation



MF MultiCard

MFF 9/4 — 4 mm

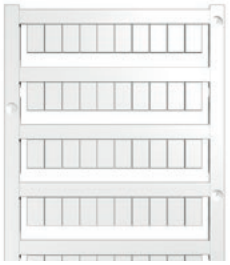
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MFF 10/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Festo	Festo
Breite	4 mm	6 mm
Höhe	9 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß			
gelb			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MFF 9/4 MC NE WS	500	**1877720000**
MFF 9/4 MC SDR	100	**1877700000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MFF 10/6 MC NE WS	600	**1856780000**
MFF 10/6 MC NE GE	600	**1957340000**
MFF 10/6 MC SDR	120	**1856790000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



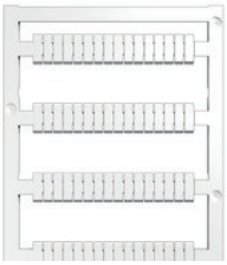


MF MultiCard – Markierer für Wettbewerbsklemmen

MF MultiCard

MF-W 9/3.5 — 3,5 mm

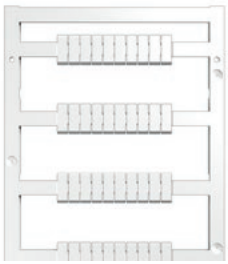
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MF-W 9/4 — 4 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO	WAGO, Legrand
Breite	3,5 mm	4 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

weiß ❍

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF-W 9/3.5F MC NE WS	800	**1521040000**

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF-W 9/4 MC NE WS	500	**1877730000**

MultiCard Sonderdruck

nach Kundenwunsch

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF-W 9/3.5F MC SDR	160	**1525830000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	VPE	Best.-Nr.
MF-W 9/4 MC SDR	100	**1877710000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Hinweis

Technische Zeichnung / Applikation

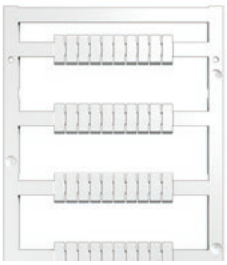




MF MultiCard

MF-W 9/4.2F — 4,2 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO, Legrand
Breite	4,2 mm
Höhe	9 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍	MF-W 9/4.2F MC NE WS	500	**1011430000**
MultiCard Sonderdruck				
nach Kundenwunsch		MF-W 9/4.2F MC SDR	100	**1038750000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden		

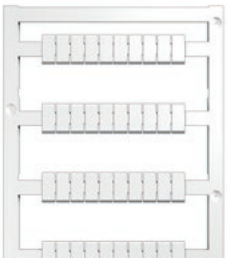
Technische Zeichnung / Applikation



MF MultiCard

MF-W 9/5 — 5 mm

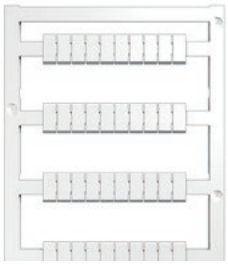
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MF-W 9/5F — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO, Legrand	WAGO, Legrand
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

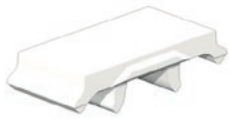
MultiCard Neutral			
gelb			
weiß			
grau			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-W 9/5 MC NE GE	500	**1027310000**
MF-W 9/5 MC NE WS	500	**1816270000**
MF-W 9/5 MC SDR	100	**1816340000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-W 9/5F MC NE WS	500	**1816280000**
MF-W 9/5F MC NE GR	500	**1045980000**
MF-W 9/5F MC SDR	100	**1816350000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

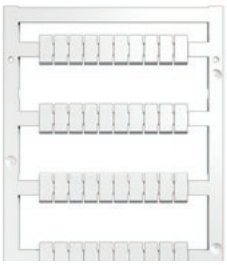




MF MultiCard

MF-W 9/5.2F — **5,2 mm**

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO, Legrand
Breite	5,2 mm
Höhe	9 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍	MF-W 9/5.2F MC NE WS	500	**1011410000**
MultiCard Sonderdruck				
nach Kundenwunsch		MF-W 9/5.2F MC SDR	100	**1038760000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

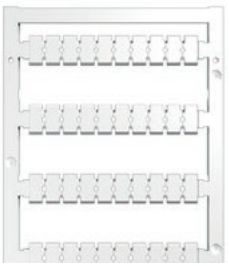


MF MultiCard – Markierer für Wettbewerbsklemmen

MF MultiCard

MF-W 9/6 — 6 mm

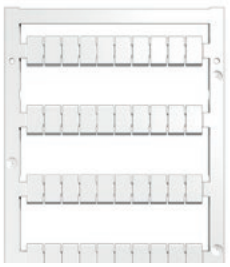
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MF-W 9/6.2F — 6,2 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO, Legrand	WAGO, Legrand
Breite	6 mm	6,2 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF-W 9/6 MC NE WS	500	**1816290000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF-W 9/6 MC SDR	100	**1816360000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-W 9/6.2F MC NE WS	500	**1011420000**
MF-W 9/6.2F MC SDR	100	**1038770000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

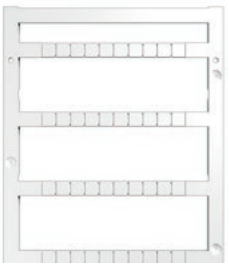




MF MultiCard

MF-W 5/5 Mini — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WAGO, Legrand, Entrelec
Breite	5 mm
Höhe	5 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
blau			
gelb			
grün			
rot			
weiß			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-W 5/5 MINI MC NE BL	500	**1924270000**
MF-W 5/5 MINI MC NE GE	500	**1924280000**
MF-W 5/5 MINI MC NE GN	500	**1924290000**
MF-W 5/5 MINI MC NE RT	500	**1924260000**
MF-W 5/5 MINI MC NE WS	500	**1816240000**
MF-W 5/5 MINI MC SDR	100	**1816310000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



MF MultiCard

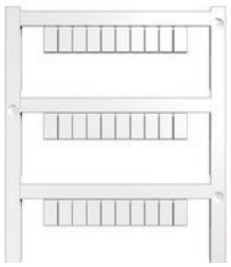
MF-WO 5/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF-WO 9/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	MF-WO 5/5	MF-WO 9/5
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Woertz	Woertz
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	5 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍	MF-WO 5/5 MC NE WS	400	**1716800000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch		MF-WO 5/5 MC SDR	80	**1716810000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-WO 9/5 MC NE WS	400	**1716840000**
MF-WO 9/5 MC SDR	80	**1716850000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

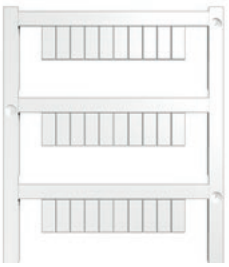




MF MultiCard

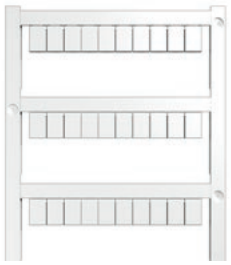
MF-WO 12/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF-WO 9/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	MF-WO 12/5	MF-WO 9/6
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Woertz	Woertz
Breite	5 mm	6 mm
Höhe	12 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-WO 12/5 MC NE WS	400	**1692270000**
MF-WO 12/5 MC SDR	80	**1692280000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-WO 9/6 MC NE WS	400	**1716820000**
MF-WO 9/6 MC SDR	80	**1716830000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation

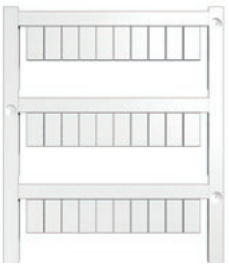




MF MultiCard

MF-WO 12/6 — **6 mm**

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Woertz
Breite	6 mm
Höhe	12 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	MF-WO 12/6 MC NE WS	400	**1692290000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF-WO 12/6 MC SDR	80	**1692300000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

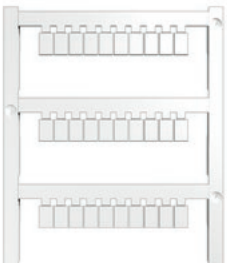
Technische Zeichnung / Applikation



MF MultiCard

MF-SI 8/5 — 5 mm

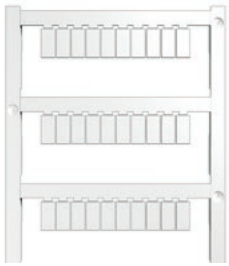
Klemmenmarkierer



Halogen Free

MF-SI 10/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens	Siemens
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	8 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß ❍		
MF-SI 8/5 MC NE WS	400	**1889180000**
MF-SI 10/5 MC NE WS	400	**1889190000**

MultiCard Sonderdruck

Typ	VPE	Best.-Nr.
nach Kundenwunsch		
MF-SI 8/5 MC SDR	80	**1886270000**
MF-SI 10/5 MC SDR	80	**1889170000**

Hinweis

Bitte M-Print PRO Datei senden

Bitte M-Print PRO Datei senden

Technische Zeichnung / Applikation

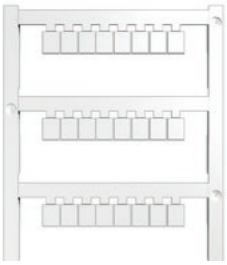




MF MultiCard

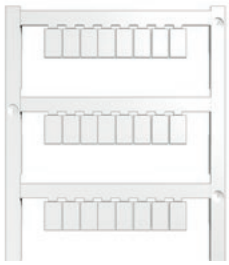
MF-SI 8/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



MF-SI 10/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens	Siemens
Breite	6 mm	6 mm
Höhe	8 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF-SI 8/6 MC NE WS	320	**1889240000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF-SI 8/6 MC SDR	64	**1889230000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-SI 10/6 MC NE WS	320	**1889260000**
MF-SI 10/6 MC SDR	64	**1889250000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





MF MultiCard

MF-SI 10/5-6.5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF-SI 7/5-6.5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens	Siemens
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	10 mm	7 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MF-SI 10/5-6.5 MC NE WS	320	**1889800000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF-SI 10/5-6.5 MC SDR	64	**1889790000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
MF-SI 7/5-6.5 MC NE WS	320	**1889780000**
MF-SI 7/5-6.5 MC SDR	64	**1889770000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



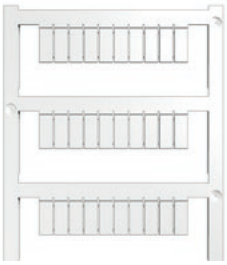


MF MultiCard – Markierer für Wettbewerbsklemmen

MF MultiCard

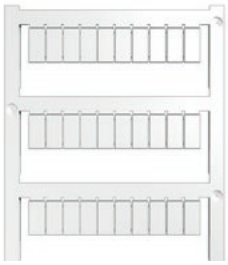
MF-ABB 12/5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



MF-ABB 12/6 — 6 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	ABB SNK-Serie	ABB SNK-Serie
Breite	5 mm	6 mm
Höhe	12 mm	12 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß ❍	MF-ABB 12/5 MC NE WS	400	**2047320000**
	MF-ABB 12/6 MC NE WS	400	**2047340000**

MultiCard Sonderdruck

	Typ	VPE	Best.-Nr.
nach Kundenwunsch	MF-ABB 12/5 MC SDR	80	**2047460000**
	MF-ABB 12/6 MC SDR	80	**2047510000**

Hinweis

Bitte M-Print PRO Datei senden

Technische Zeichnung / Applikation

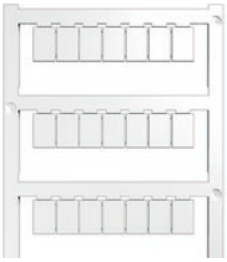




MF MultiCard

MF-ABB 12/8 — 8 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	ABB SNK-Serie
Breite	8 mm
Höhe	12 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	MF-ABB 12/8 MC NE WS	280	**2047350000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	MF-ABB 12/8 MC SDR	56	**2047520000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



WAD MultiCard

Intelligente Lösungen für raumgreifende Bezeichnungen

Großflächig und zeitsparend

Für die Beschilderung von Gruppenfunktionen ist der WAD-Markierer die bevorzugte Wahl. Auf einzelnen Klemmen oder auf Endwinkeln arretiert, stellt dieser Markierer ein maximales Flächenangebot für Ihre Beschriftung bereit.

Ihre Vorteile mit dem WAD

- WAD Markierer und Abdeckung für die Klemmen der W-Reihe sowie Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2
- Optimal: großflächige Beschriftungsfelder für beste Übersicht
- Hochwertige und resistente Bedruckung mittels PrintJet CONNECT



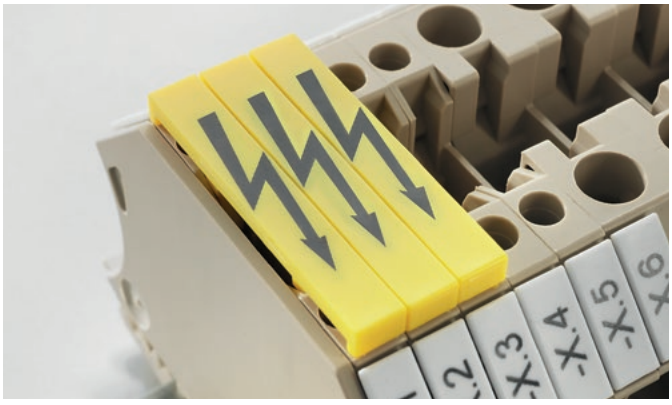
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Signalwirkung: Mit dem PrintJet CONNECT gestaltete WAD-Markierer eignen sich hervorragend für die augenfällige Farbkennzeichnung von Klemmleisten.



Für Warnhinweise: WAD-Markierer sind als Varianten mit Blitzpfeil im Sonder- oder Standarddruck verfügbar

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

WAD MultiCard

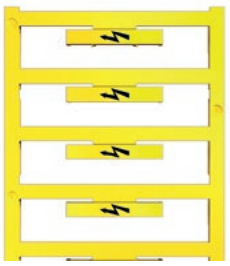
WAD 5 — 5 mm

Klemmenmarkierer



WAD 5 MC B — 5 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

	WAD 5	WAD 5 MC B
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2
Breite	5 mm	5 mm
Höhe	33,3 mm	33,3 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	WAD 5 MC NE GE	48	**1112920000**
weiß	WAD 5 MC NE WS	48	**1112910000**
schwarz/gelb			

MultiCard Sonderdruck

	Typ	VPE	Best.-Nr.
nach Kundenwunsch	WAD 5 MC SDR	12	**1112930000**

Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden	Bitte M-Print PRO Datei senden

Technische Zeichnung / Applikation





WAD MultiCard – Markierer für Klemmen und Endwinkel

WAD MultiCard

WAD 8 — 8 mm

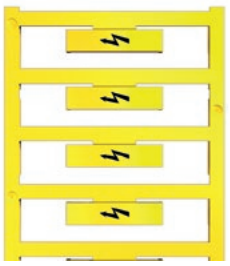
Klemmenmarkierer



Halogen Free

WAD 8 MC B — 8 mm

Klemmenmarkierer



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2
Breite	8 mm	8 mm
Höhe	33,3 mm	33,3 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
gelb	●	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß	❍	WAD 8 MC NE GE	48	**1112950000**	WAD 8 MC B GE/SW	48	**1120470000**
schwarz/gelb		WAD 8 MC NE WS	48	**1112940000**			
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		WAD 8 MC SDR	12	**1112970000**			
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



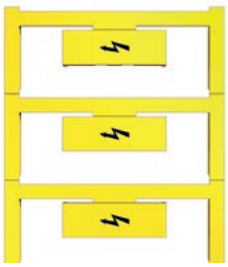


WAD MultiCard

WAD 12	11,9 mm



WAD 12 MC B	11,9 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WDU 16, WDU 35	WDU 16, WDU 35
Breite	11,9 mm	11,9 mm
Höhe	36,2 mm	36,2 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
gelb	WAD 12 MC NE GE	32	**2445080000**	WAD 12 MC B GE/SW	32	**2445090000**
weiß	WAD 12 MC NE WS	32	**2445070000**			
schwarz/gelb						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	WAD 12 MC SDR	8	**2445100000**			
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





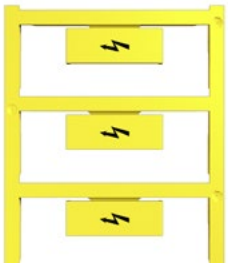
WAD MultiCard – Markierer für Klemmen und Endwinkel

WAD MultiCard

WAD 12 N MC	12 mm



WAD 12 N MC B	12 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WDU 16N	WDU 16N
Breite	12 mm	12 mm
Höhe	33,3 mm	33,3 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
gelb ●	WAD 12N MC NE GE	32	**2866650000**			
weiß ❍	WAD 12N MC NE WS	32	**2866660000**			
schwarz/gelb				WAD 12N MC B GE/SW	32	**2866670000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
	WAD 12N MC SDR	8	**2866680000**			
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ELS MultiCard
Widerstandsfähige Einlegeschilder

Belastbares Innenleben für Kabelmarkierer oder Schildträger

Optimal für den Einsatz in WKM-Kabelmarkierern oder den Schildträgern vom Typ SchT 5 konzipiert, erfüllen die ELS-Schilder höchste Ansprüche, wenn die auffällige Kennzeichnung von Kabeln und Klemmleisten indiziert ist. Die aus hochwertigem Polyamid 66 gefertigten Markierer bewahren auch bei extremen Beanspruchungseinflüssen durch Öl, Wasser oder anderen Flüssigkeiten eine konstant hochwertige Optik und weisen die gesuchten Informationen klar und deutlich aus.

Ihre Vorteile mit ELS Einlegeschildern

- Passgenau: im flachen Format der perfekte Einleger für WKM oder Typ SchT 5
- Resistent: unverwüstliche Materialeigenschaften sorgen für gleichbleibende Beschriftungsqualität



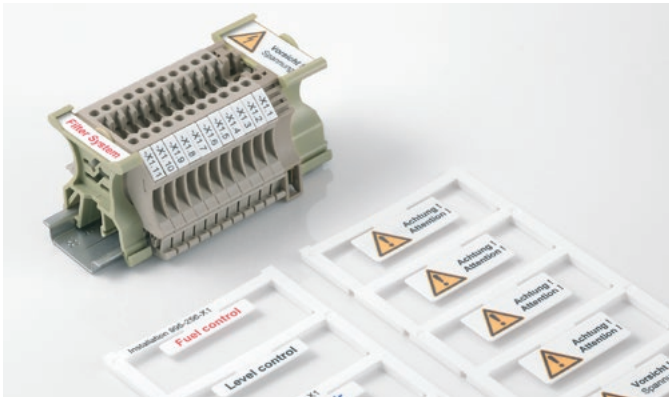
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



In WKM-Kabelmarkierer eingelegt und mit Kabelbinder montiert, erzielen die eingelegten Schilder vom Typ ELS 16/40 oder ELS 6/30 maximale Markierungsqualität.



Die Typvarianten ELS 16/40 und ELS 7/40 können für Gruppenbezeichnungen einfach von oben auf den Träger aufgerastet werden.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Montagehinweis	ELS 6/30: EM 8/30 (1806120000) ELS 7/40: SCHT 5 S (1631930000) ELS 16/40: SCHT 5 (0292460000)
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

ELS MultiCard

ELS 6/30 — 6 mm



ELS 7/40 — 7 mm



Technische Daten

	ELS 6/30	ELS 7/40
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	7 mm
Höhe	30 mm	40 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	ELS 6/30 MC NE GE	80	1045580000	ELS 7/40 MC NE GE	40	1045650000
weiß	ELS 6/30 MC NE WS	80	1045570000	ELS 7/40 MC NE WS	40	1045640000
MultiCard Neutral hinterklebt						
weiß	ELS 6/30 K MC NE WS	80	1191390000			
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ELS 6/30 MC SDR	16	1045660000	ELS 7/40 MC SDR	8	1045700000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Verbindermarkierer	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	EM 8/30	50	1806120000	SCHT 5 S	20	1631930000
Kabelmarkierer						
	WKM 8/30	50	1631910000			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ELS MultiCard

ELS 16/40 | **16 mm**



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Breite	16 mm
Höhe	40 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
gelb	ELS 16/40 MC NE GE	40	**1045630000**
weiß	ELS 16/40 MC NE WS	40	**1045620000**
MultiCard Neutral hinterklebt			
weiß	ELS 16/40 K MC NE WS	40	**1411800000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	ELS 16/40 MC SDR	8	**1045690000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Verbindermarkierer	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	SCHT 5	20	**0292460000**
Kabelmarkierer			
	WKM 18/43	50	**1610700000**
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation

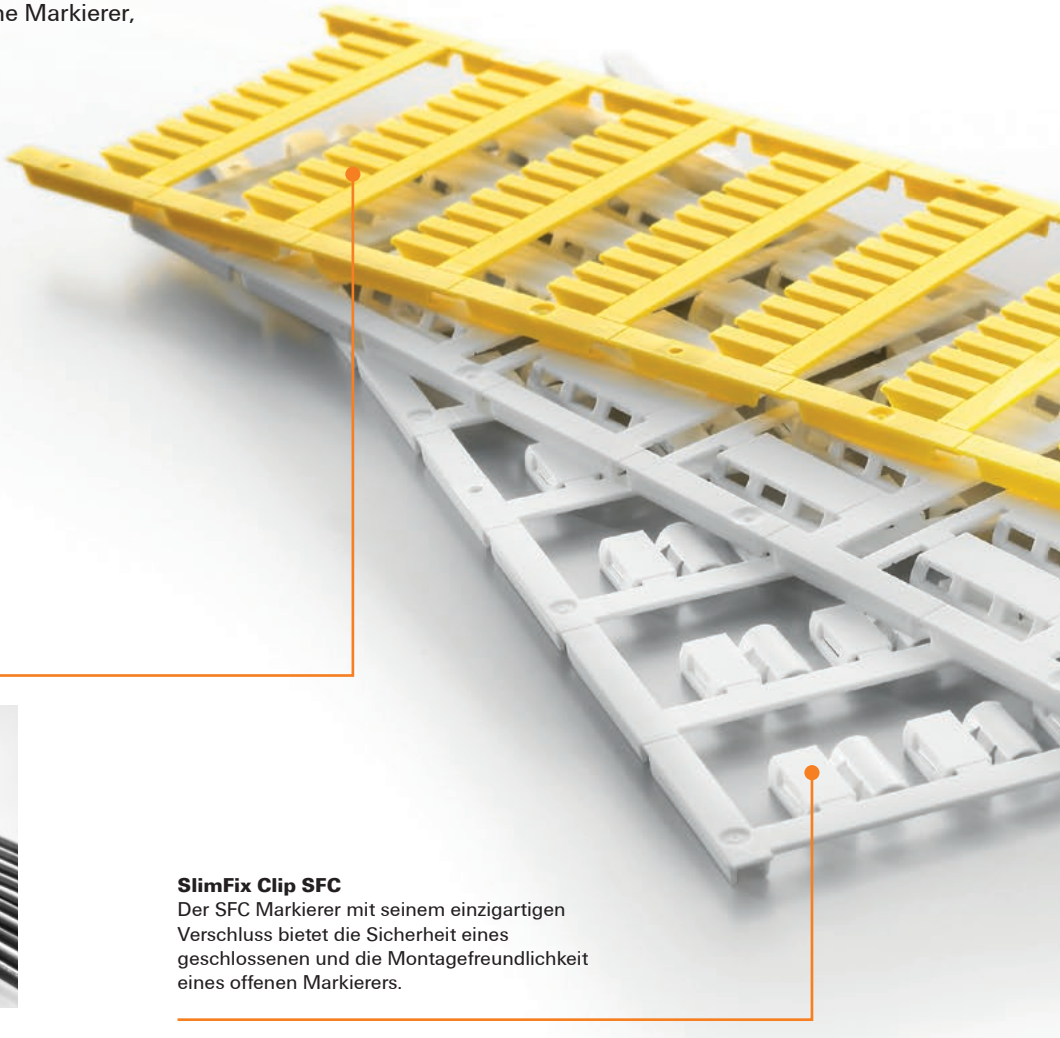


Markierer für Leiter und Kabel

Das Weidmüller Produktprogramm an Leiter- und Kabelmarkierern bietet Anwendern Lösungen für verschiedenste Applikationen.

Der Einsatzbereich reicht von schmalen Leitern bis hin zu Kabeln mit großen Außendurchmessern. Das Sortiment beinhaltet unter anderem Kombinationssysteme mit Einzelschildern, transparente Hülsen und Markierer, die mit Kabelbindern befestigt werden.

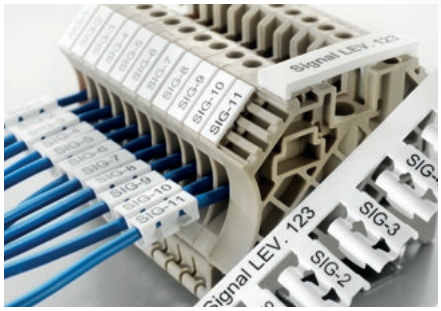
Erhältlich sind offene und geschlossene Markierer, bedruckte oder neutrale Markierer für die individuelle Beschriftung.



SlimFix SF/SFR
SlimFix sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen.

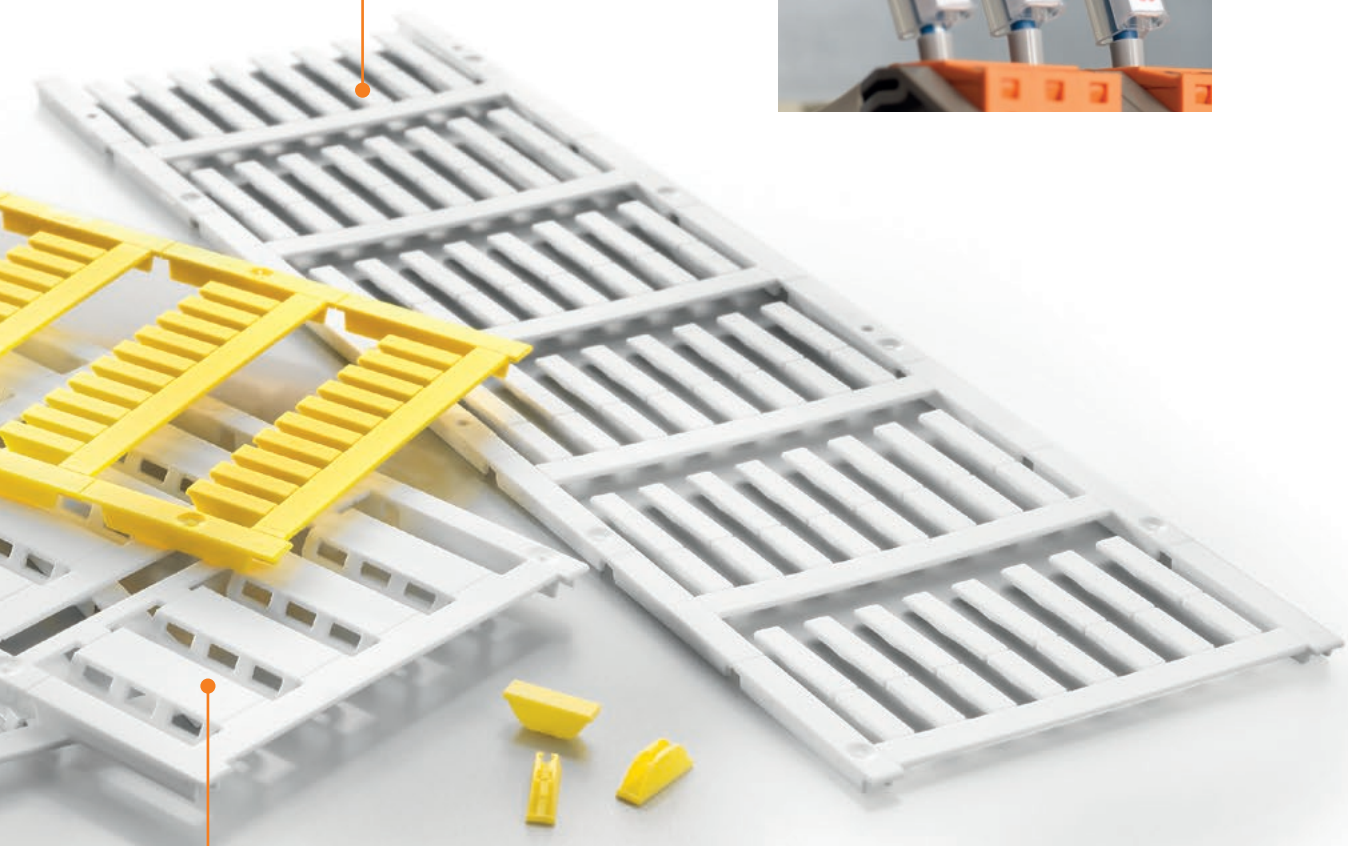


SlimFix Clip SFC
Der SFC Markierer mit seinem einzigartigen Verschluss bietet die Sicherheit eines geschlossenen und die Montagefreundlichkeit eines offenen Markierers.

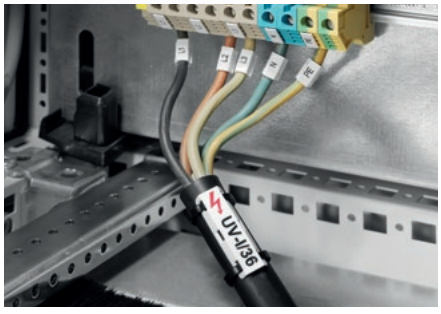


TM-I mit TM Hülsen
Die spezielle Kontur der TM-I-Einsteckschilder im MultiCard-Format bieten eine einfache Bestückung und festen Sitz in den dazu passenden TM-Hülsen.





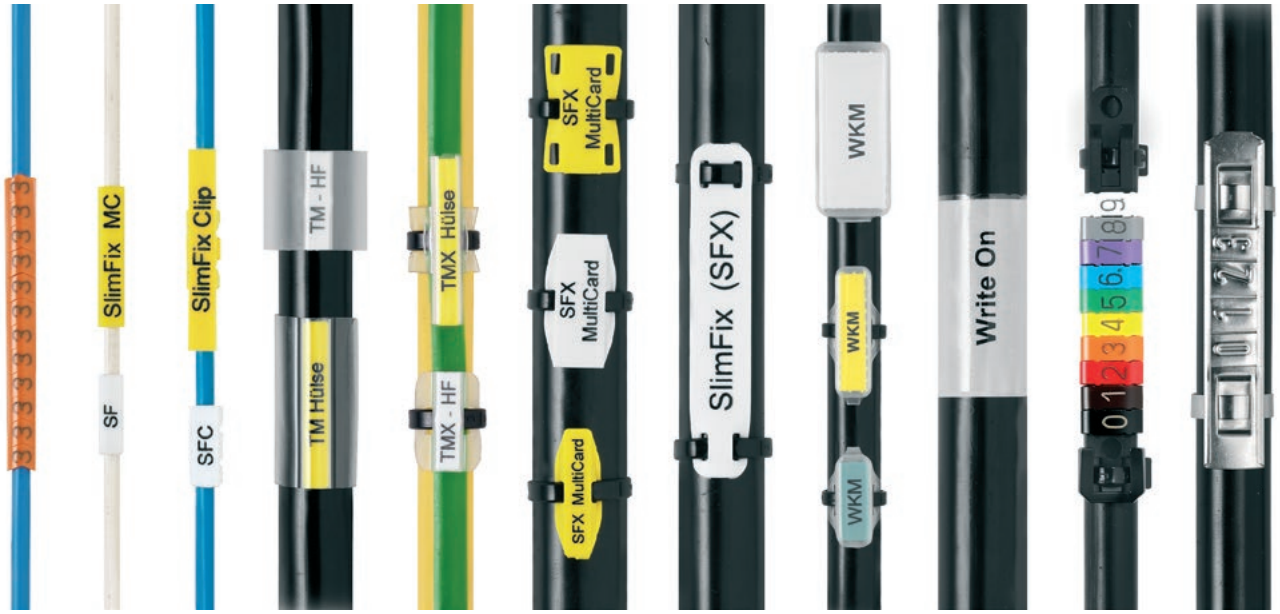
Kabelmarkierer SFX
Die SFX Markierer eignen sich zur Kennzeichnung von Kabeln ab 7 mm Durchmesser und zeichnen sich durch ihre große Beschriftungsfläche aus.



PrintJet CONNECT und PrintJet MINI
Die Drucker PrintJet CONNECT und PrintJet MINI eignen sich ideal für alle Kunststoffmarkierer der MultiCard-Familie. Beide Geräte liefern brillante Druckergebnisse mit hoher Dauerhaftigkeit und sorgen so für eine zuverlässige und professionelle Kennzeichnung.



Markierer für Leiter und Kabel



Die halogenfreien und schadstoffarmen Weidmüller Leitermarkierer entsprechen den europäischen Normen sowie hausinternen Normen von namhaften Anlagenbauern.

Lieferbar sind Systeme für

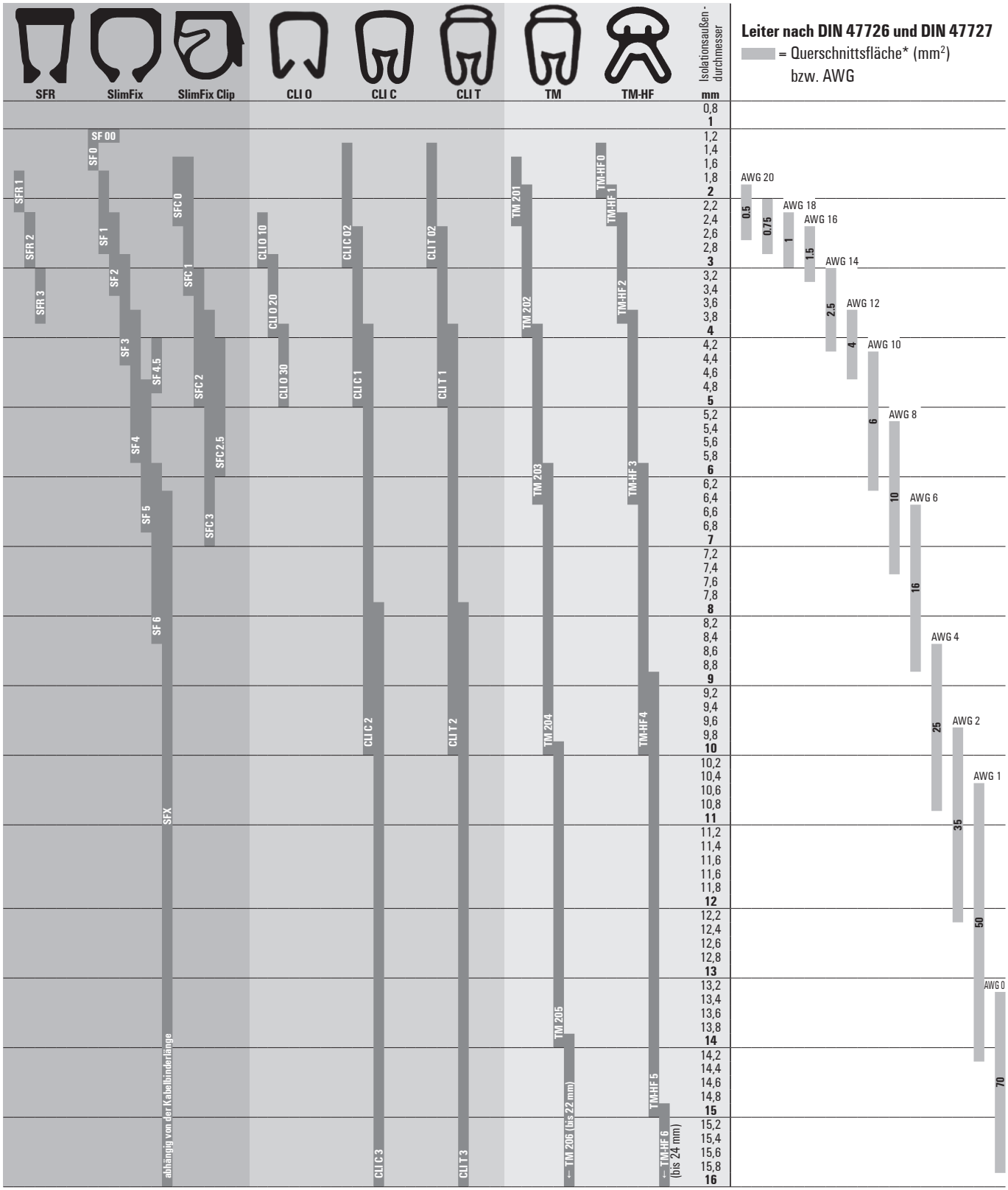
- Das Aufrasten einsatzfertig beschrifteter Markierer nach individuellem Kennzeichnungsbedarf.
- Die Kennzeichnung mit Ziffern aus einem Standard-Zeichensatz.
- Die Kombination einzelner vorgedruckter Ziffern zu einem Zeichencode.
- Die kundenseitige Beschriftung mit PrintJet CONNECT, THM-Druckern, Laserdrucker (Format DIN A4) oder STI-Stift.

Eine Auswahl an Mustern sind im Weidmüller Musterboxen Leitermarkierer, Bestell.-Nr. **1640420000**, zu finden.

Aufgrund der nicht überschaubaren Vielzahl möglicher Einsatzzwecke und dabei auf die Produkte einwirkender Umgebungseinflüsse wie Feuchtigkeit, Strahlung, Gase oder Temperatur kann Weidmüller keine Gewährleistung für die Eignung der Produkte in allen Kundenanwendungen übernehmen. Eignungsprüfungen für spezifische Einsatzzwecke sind daher vom Kunden durchzuführen, auf Wunsch steht Weidmüller dabei gerne beratend und unterstützend zur Seite.

Wegen der Unterschiedlichkeit der Kennzeichnungssysteme im Markt weisen wir darauf hin, dass Weidmüller keine Gewährleistung für die industriellen Kennzeichnungsprodukte übernehmen kann, wenn die Komponenten von Weidmüller (Markierer – Transparente Schutzhüllen – Etiketten – Tinten/Toner/Farbbänder – Drucksysteme) mit denen von anderen Herstellern kombiniert werden, es sei denn, Weidmüller hat eine ausdrückliche Freigabe für den individuellen Einsatzzweck erteilt.

Matrix



Kapitel E Standardbedruckte Markierer
Kapitel F Zubehör

* unverbindliche Anhaltswerte. Der Isolationsaußendurchmesser ist zu beachten

SF/SFR – SlimFix MultiCard

Offene Leitermarkierer für harte Anforderungen

Die Kompaktklasse mit dem leiternahen Zuschnitt

SlimFix-Leitermarkierer der SF/SFR-Reihen sind wahre Allrounder, wenn es um harte Anforderungen geht.
Die in der Schienenverkehrstechnik anerkannten und gelisteten Markierer sind als 12 oder 21 mm lange Hülsen verfügbar und eignen sich für den Einsatz in Bereichen mit Vibrationseinwirkung.
Dank ihres engen Zuschnitts und der kompakten Form ziehen sich die Hülsen sehr fest an den Leiter an und gewährleisten im Montageergebnis optimierte Querschnittsbereiche und eine sichere Markierung. Während die SF-Reihe im Durchmesserbereich von 1,0 – 7,8 mm durch den Einsatz des spezialisierten SF-Tools fixiert wird, überzeugt die SFR-Reihe mit Leiterdurchmessern von 1,7 – 3,7 mm durch werkzeuglose Montage von Hand, ohne Beeinträchtigung der perfekten Haftungseigenschaften.

Ihre Vorteile mit SlimFix SF/SFR

- Sicher: fest sitzende, halogenfreie und vibrationsresistente Hülsen
- Geprüft: in der Schienenverkehrstechnik anerkannt und gelistet
- Anwendungsfreundlich: beste Material- und Montageeigenschaften
- Erhältlich auch in Brandklasse V0.
  Für Details kontaktieren Sie bitte Weidmüller



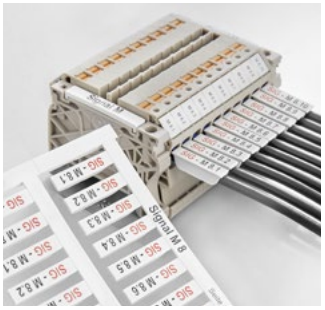
PrintJet CONNECT

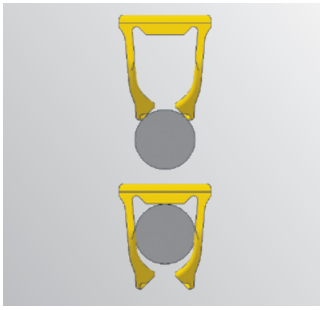


PrintJet MINI



Der festsitzende SlimFix-Markierer vom Typ SF ist mit dem SF-Tool zügig montiert und gewährleistet einen sicheren Sitz.





Anwenderfreundlichkeit ohne Verlust der exzellenten Haftungseigenschaften: werkzeugfreie Montage der SlimFix-Markierer vom Typ SFR.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Montagehinweis	SF: auf freie Leiter durch Aufschieben, auf angeschlossene Leiter durch Aufbringen mit SlimFix-Tool
	SFR: durch Aufdrücken auf den Leiter
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

Auswahltabelle

Typ	Leiteraußen-Ø. (max.) mm	Leiterquerschnitt mm²
SF 00	0,9 / 1,00 - 1,30	< 0,25
SF 0	1,20 - 1,60	0,25 - 0,50
SF 1	1,70 - 2,10	0,50 - 0,75
SF 2	2,20 - 2,90	0,75 - 1,50
SF 3	3,00 - 3,70	1,50 - 2,50
SF 4	3,60 - 6,00	2,50 - 4,00
SF 4,5	4,10 - 4,90	4,00 - 6,00
SF 5	4,80 - 7,40	6,00 - 10,00
SF 6	5,80 - 7,80	10,00 - 16,00
SFR 1	1,70 - 2,10	0,50 - 0,75
SFR 2	2,20 - 2,90	0,75 - 1,50
SFR 3	3,00 - 3,70	1,50 - 2,50

SlimFix SF

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.	blau Best.-Nr.	rot Best.-Nr.	SDR Best.-Nr.
SF 00/12	12 x 3.2 mm	12 mm	400	**1919290000**	**1919260000**	**1919270000**	**1919280000**	**1919300000**
SF 00/21	21 x 3.2 mm	21 mm	400	**1918580000**	**1918560000**	**1918590000**	**1918570000**	**1918530000**
SF 0/12	12 x 3.2 mm	12 mm	400	**1919240000**	**1919210000**	**1919220000**	**1919230000**	**1919250000**
SF 0/21	21 x 3.2 mm	21 mm	400	**1918500000**	**1918480000**	**1918510000**	**1918490000**	**1918470000**
SF 1/12	12 x 3.2 mm	12 mm	400	**1919390000**	**1919340000**	**1919360000**	**1919320000**	**1919420000**
SF 1/21	21 x 3.2 mm	21 mm	400	**1918630000**	**1918610000**	**1918620000**	**1918600000**	**1918640000**
SF 2/12	12 x 3.6 mm	12 mm	400	**1919490000**	**1919470000**	**1919480000**	**1919460000**	**1919500000**
SF 2/21	21 x 3.6 mm	21 mm	400	**1918690000**	**1918660000**	**1918700000**	**1918670000**	**1918650000**
SF 3/12	12 x 4.6 mm	12 mm	320	**1919540000**	**1919520000**	**1919550000**	**1919530000**	**1919510000**
SF 3/21	21 x 4.6 mm	21 mm	320	**1918910000**	**1918890000**	**1918920000**	**1918900000**	**1918880000**
SF 4.5/21	21 x 7.4 mm	21 mm	96	**1919020000**	**1919000000**	**1919030000**	**1919010000**	**1918990000**
SF 4/12	12 x 5.7 mm	12 mm	128	**1919600000**	**1919580000**	**1919590000**	**1919570000**	**1919610000**
SF 4/21	21 x 5.7 mm	21 mm	192	**1919080000**	**1919060000**	**1919090000**	**1919070000**	**1919050000**
SF 5/12	12 x 7.4 mm	12 mm	160	**1919650000**	**1919620000**	**1919630000**	**1919640000**	**1919660000**
SF 5/21	21 x 7.4 mm	21 mm	160	**1919140000**	**1919120000**	**1919150000**	**1919130000**	**1919110000**
SF 6/21	21 x 8.4 mm	21 mm	160	**1919190000**	**1919170000**	**1919200000**	**1919180000**	**1919160000**
Hinweis	SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden							

Zubehör

Typ	Zusatztext	VPE	Best.-Nr.
SF-TOOL 00-6	SLIMFIXTOOL FUER SF 00 BIS 6	10	**1950820000**
SF-TOOL 1	SLIM-FIX T FUER SF 1	10	**1782970000**
SF-TOOL 2-3	SLIM-FIX T FUER SF 2-3	10	**1782960000**
SF-TOOL 4-5	SLIM-FIX T FUER SF 4-5	10	**1782980000**
SF-TOOL-SORTIMENT	JE 3 STUECK TOOL 1, TOOL 2-3, TOOL 4-5	1	**1770080000**

SlimFix SFR

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.	SDR Best.-Nr.
SFR 1/12	12 x 3.2 mm	12 mm	400	**1318640000**	**1318650000**	**1318770000**
SFR 1/21	21 x 3.2 mm	21 mm	400	**1318710000**	**1318720000**	**1318810000**
SFR 2/12	12 x 3.2 mm	12 mm	400	**1318660000**	**1318670000**	**1318780000**
SFR 2/21	21 x 3.2 mm	21 mm	400	**1318730000**	**1318740000**	**1318820000**
SFR 3/12	12 x 4.6 mm	12 mm	256	**1318680000**	**1318690000**	**1318790000**
SFR 3/21	21 x 4.6 mm	21 mm	256	**1318750000**	**1318760000**	**1318830000**
Hinweis	SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden					

SFX – SlimFix MultiCard

Intelligente Kabelmarkierung mit Kabelbinderdurchführung

Variantenreiche Vielfalt und Handhabungsvorteile

Ab einem minimalen Kabeldurchmesser von 7,0 mm kommen die SlimFix-Markierer der SFX-Reihe zum Einsatz. Der maximale Durchmesser wird lediglich durch die Länge des verwendeten Kabelbinders begrenzt. Besondere Handhabungsvorteile bieten Varianten mit ergonomisch intelligent gestalteter Kabelbinderdurchführung: Eine Anschrägung ermöglicht müheloses Einfädeln des Kabelbinders.
Weidmüller hat seine erfolgreiche Familie der Kabelmarkierer vom Typ SFX der MultiCard Serie um weitere Varianten erweitert: SFX V0 Markierer, für Temperatur und UV-Licht empfindliche Umgebungen, und die SFX Detectable Markierer, um die geforderten Standards im Rahmen des HACCP-Konzepts in der Lebensmittel Industrie sicherzustellen.

Ihre Vorteile mit SlimFix SFX

- Variantenvielfalt: die passende Größe für jede Beschriftung
- Zeitoptimiert: mühelose Montage dank ergonomischer Kabelbinderdurchführung
- Robust: resistent bei starker mechanischer Beanspruchung

Halogen Free



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Der maximale Durchmesser der Markierer wird durch die Kabelbinderlängen definiert, wobei die Befestigung wahlweise mit einem oder zwei Kabelbindern möglich ist.



Optimierte Montageeigenschaften durch angeschrägte Kabelbinderdurchführung bei Markierern des Typs SFX 9/24 S, SFX 9/40 S oder SFX 10/60 S.



Dank eines metallischen Füllstoffs können unsere detektierbaren SFX-Markierer zuverlässig von Metall- und Röntgendetektoren erkannt werden.

Technische Daten SFX V2

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Technische Daten SFX V0

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V0
Temperaturbereich	–50 °C bis 120 °C

Technische Daten SFX Detectable

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	HB
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Montagehinweis	Montage per Kabelbinder
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

SlimFix SFX V2

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene	Drahtaußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	Nein	7 - 40 mm	16 - 500 mm²

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.	blau Best.-Nr.	rot Best.-Nr.	SDR Best.-Nr.
SFX 9/24	23.9 x 9 mm	24 mm	160	1852490000	1852460000	1852500000	1852470000	1852480000
SFX 10/23	23 x 5 mm	23 mm	160	1852390000	1852360000	1852400000	1852370000	1852380000
SFX 11/60	44 x 11 mm	60 mm	60	1860120000	1860150000	1051870000	1963650000	1860140000
SFX 14/23	23 x 8 mm	23 mm	160	1852440000	1852410000	1852450000	1852420000	1852430000
SFX 30/60	45 x 30 mm	60 mm	30	1083230000	1083240000	1369540000	1369550000	1083260000
SFX 9/24 S	23.9 x 9 mm	24 mm	120	1323440000	1323450000	1323480000	1323470000	1323490000
SFX 9/40 S	40 x 8.5 mm	40 mm	80	1248760000	1248770000	1248790000	1248780000	1248740000
SFX 10/60 S	60 x 9.5 mm	60 mm	50	1248810000	1248820000	1248840000	1248830000	1248750000
Hinweis	SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden							

SlimFix SFX V0

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene	Drahtaußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt
Polyamid 66	-50 °C...120 °C	V-0	Nein	7 - 40 mm	16 - 500 mm²

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.
VT SFX 9/24 V0	23.9 x 9 mm	24 mm	320	1727740001	1727740004
VT SFX 10/23 V0	23 x 5 mm	23 mm	320	1727770001	1727770004
VT SFX 14/23 V0	23 x 8 mm	23 mm	320	1689490001	1689490004
SFX 9/24 S V0	23.9 x 9 mm	24 mm	120	2009930000	2009940000
SFX 9/40 S V0	40 x 8.5 mm	40 mm	80	2009910000	2009920000
SFX 10/60 S V0	60 x 9.5 mm	60 mm	50	2009890000	2009900000
SFX 11/60 V0	44 x 11 mm	60 mm	60	1432750000	1076890000
Hinweis	SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden				

SlimFix SFX Detectable

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene	Drahtaußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	HB	Nein	7 - 40 mm	16 - 500 mm²

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	blau Best.-Nr.
SFX-DT 9/24	23.9 x 9 mm	24 mm	160	2602720000
SFX-DT 10/60 S	60 x 9.5 mm	60 mm	50	2602740000
SFX-DT 11/60	44 x 11 mm	60 mm	60	2602730000
Hinweis	SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden			

SFC – SlimFix Clip MultiCard

Komfortable Cliptechnik für Leiter und Kabel

Der widerstandfähige Markierer mit dem Sicherheits-Plus

Der halogenfreie SlimFix Clip aus robustem Polyamid 66 kombiniert zwei Vorteile in einem Produkt. Durch den einzigartigen Clipverschluss lässt er sich zu jedem Installationszeitpunkt so mühelos wie ein offener Markierer montieren und bietet anwendungsbezogen die Sicherheit eines geschlossenen Markierers.
Ausgelegt für Leiter- und Kabeldurchmesser von 1,5 - 7,0 mm bieten Beschriftungsflächen bis zu 30 mm Länge genügend Raum auch für ausgedehnte Zeichenketten, die auf unterschiedlich farbigen Markierern gut lesbar mit dem PrintJet CONNECT oder dem PrintJet MINI Drucker aufgebracht werden können.



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Der SFC ist zügig montiert – ohne zusätzliches Werkzeug, einfach per Clipverschlusstechnik.

Ihre Vorteile mit SlimFix Clip SFC

- Kompakt: sichere und schnelle Montage ohne zusätzliches Werkzeug
- Informativ: große Beschriftungsflächen für lange Zeichenketten
- Kombinationsstark: unterschiedliche Farben und Größen

Ihre Vorteile mit SlimFix CLIP SFC-DS

- Ein Markierer mit zwei Beschriftungsflächen in 21 mm Länge
- Drucken mehrerer Informationen auf einem Markierer – zum Beispiel Start- und Zielbezeichnung
- Beide Bechriftungsflächen durch einfaches Drehen sofort lesbar
- Spezieller Verschlussmechanismus für sichere Anbringung der Markierer
- Geeignet für Leiterdurchmesser von 2,0 bis 3,5 mm

Halogen Free



Die neuen Markierer vom Typ SFC-DS 1/21 MC haben zwei Beschriftungsflächen die es ermöglichen, mehrere Daten auf einem einzigen Markierer aufzudrucken.

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

Auswahltabelle SFC

Typ	Leiteraußen-Ø	Leiterquerschnitt
SFC 0	1,5 - 2,5 mm	0,5 - 1,0 mm²
SFC 1	2,0 - 3,5 mm	0,75 - 2,5 mm²
SFC 2	3,0 - 5,0 mm	2,5 - 4,0 mm²
SFC 2,5	4,0 - 6,0 mm	4,0 - 10 mm²
SFC 3	3,5 - 7,0 mm	4,0 - 10 mm²

SlimFix SFC

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.	blau Best.-Nr.	rot Best.-Nr.	SDR Best.-Nr.
SFC 0/12	12 x 4.1 mm	12 mm	200	1813130000	1813160000	1813170000	1813150000	1813180000
SFC 0/21	21 x 4.1 mm	21 mm	200	1813190000	1813210000	1813220000	1813200000	1813230000
SFC 0/30	30 x 4.1 mm	30 mm	150	1813240000	1813260000	1813270000	1813250000	1813280000
SFC 1/12	12 x 4.1 mm	12 mm	200	1747320001	1747320004	1747320002	1747320003	1752720000
SFC 1/21	21 x 4.1 mm	21 mm	200	1779080001	1779080004	1779080002	1779080003	1779090000
SFC 1/30	30 x 4.1 mm	30 mm	150	1805760000	1805730000	1805720000	1805740000	1805750000
SFC 2/12	12 x 5.8 mm	12 mm	120	1758320001	1758320004	1758320002	1758320003	1763480000
SFC 2/21	21 x 5.8 mm	21 mm	120	1805810000	1805780000	1805770000	1805790000	1805800000
SFC 2/30	30 x 5.8 mm	30 mm	90	1805870000	1805830000	1805820000	1805850000	1805860000
SFC 2.5/12	12 x 5.8 mm	12 mm	120	1062000000	1062010000	1062030000	1062020000	1062040000
SFC 2.5/21	21 x 5.8 mm	21 mm	120	1062050000	1062070000	1062090000	1062080000	1062110000
SFC 3/12	12 x 5 mm	12 mm	80	1025220000	1025230000	1025250000	1025240000	1025550000
SFC 3/21	21 x 5 mm	21 mm	80	1025260000	1025270000	1025300000	1025290000	1025560000
SFC 3/30	30 x 5 mm	30 mm	60	1025310000	1025320000	1025340000	1025330000	1025570000

Hinweis SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden

Slim Fix SFC-DS

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2, UL 94	Nein

Bestelldaten

Typ	Schriftfeld	Höhe	VPE	weiß Best.-Nr.	gelb Best.-Nr.
SFC-DS 0/12	11 x 2.2 mm	12 mm	200	2904970000	2905000000
SFC-DS 0/21	20 x 2.2 mm	21 mm	200	2904980000	2905010000
SFC-DS 0/30	29 x 2.2 mm	30 mm	150	2904990000	2905020000
SFC-DS 1/12	11 x 3.2 mm	12 mm	200	2905030000	2905060000
SFC-DS 1/21	20 x 3.2 mm	21 mm	200	2905040000	2905070000
SFC-DS 1/30	29 x 3.2 mm	30 mm	150	2905050000	2905080000
SFC-DS 2/12	11 x 4 mm	12 mm	160	2905090000	2905120000
SFC-DS 2/21	20 x 4 mm	21 mm	160	2905100000	2905130000
SFC-DS 2/30	29 x 4 mm	30 mm	120	2905110000	2905140000
SFC-DS 3/12	11 x 5 mm	12 mm	120	2905150000	2905180000
SFC-DS 3/21	20 x 5 mm	21 mm	120	2905160000	2905190000
SFC-DS 3/30	29 x 5 mm	30 mm	90	2905170000	2905200000

Hinweis SDR: Bitte M-Print PRO Datei senden

TM-I MultiCard – Einsteckschilder
Konturstarke Schilder für alle Hülsen

Der kompatible Markierer mit dem Wechselbonus

Höchste Flexibilität auf allen Ebenen prägt die Verwendung der 12 – 30 mm langen TM-I Schilder zur Bestückung von Hülsen. Die ausgefeilte Konturierung der Schilder sorgt für festen Sitz und eine leichtgängige Bestückung und Auswechselung. Die für die MultiCard-Markierer typische Projektbezeichnerfläche stellt maximale Übersichtlichkeit bei der Vereinzelung und Montage sicher. Dabei kann die Montage oder der Austausch der Schilder problemlos vor oder nach dem Anbringen der Hülsen vorgenommen werden. Die in der Verkehrstechnik anerkannten und gelisteten Markierer sind in fünf Längen im Sortiment. Das richtige Schild für jede Hülse!

Ihre Vorteile mit TM-I

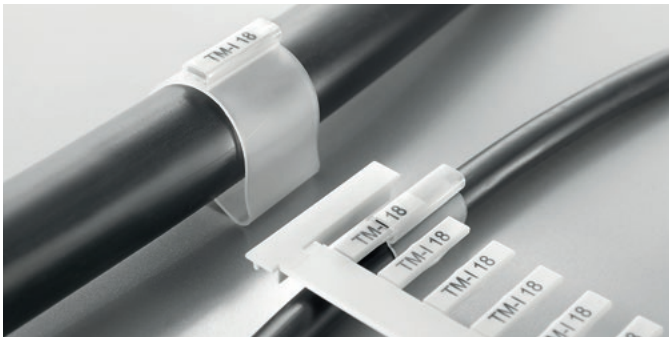
- Detailstark: ideale Bestückungseigenschaften durch spezielle Schildkontur
- Übersichtlich: Projektbezeichnerflächen für bessere Orientierung und leichte Vereinzelung
- Optional: einsetzbar in viele marktübliche Hülsen
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen



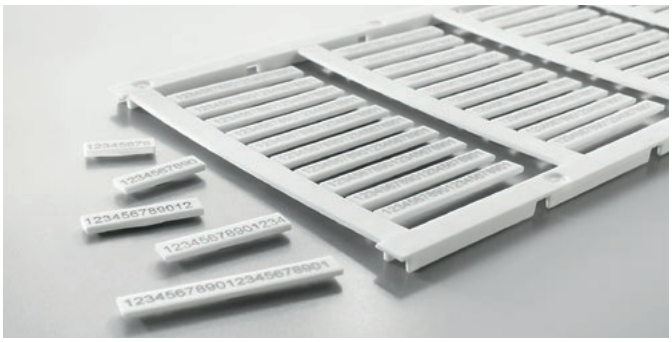
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Problemloses Bestücken vor oder nach der Hülsenmontage sowie einfaches Auswechseln der Schilder.



Immer die passende Schildlänge für Zeichenfolgen von bis zu 21 Zeichen.



Für die differenzierte Markierung unterschiedlicher Informationen an einem Ort sind im TM-I 12/18 zwei Schildlängen kombiniert.

Halogen Free

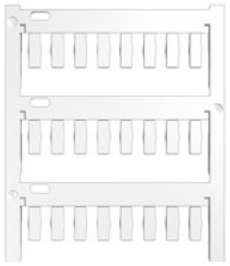
Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

TM-I



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Halogene
Polyamid 66	-40...100 °C	V-2		Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	❍	weiß	12 mm	4 mm	320
1718411686	TM-I 12 MC NE RT	●	rot	12 mm	4 mm	320
1718411687	TM-I 12 MC NE GE	●	gelb	12 mm	4 mm	320
1718411693	TM-I 12 MC NE BL	●	blau	12 mm	4 mm	320
1323730000	TM-I 12/18 MC NE WS	❍	weiß	30 mm	4 mm	240
1409630000	TM-I 12/18 MC NE GE	●	gelb	30 mm	4 mm	240
1609981044	TM-I 15 MC NE WS	❍	weiß	15 mm	4 mm	400
1609981686	TM-I 15 MC NE RT	●	rot	15 mm	4 mm	400
1609981687	TM-I 15 MC NE GE	●	gelb	15 mm	4 mm	400
1609981693	TM-I 15 MC NE BL	●	blau	15 mm	4 mm	400
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	❍	weiß	18 mm	4 mm	320
1718431686	TM-I 18 MC NE RT	●	rot	18 mm	4 mm	320
1718431687	TM-I 18 MC NE GE	●	gelb	18 mm	4 mm	320
1718431693	TM-I 18 MC NE BL	●	blau	18 mm	4 mm	320
1680411044	TM-I 20 MC NE WS	❍	weiß	20 mm	4 mm	400
1680411686	TM-I 20 MC NE RT	●	rot	20 mm	4 mm	400
1680411687	TM-I 20 MC NE GE	●	gelb	20 mm	4 mm	400
1680411693	TM-I 20 MC NE BL	●	blau	20 mm	4 mm	400
1428480000	TM-I 23 MC NE WS	❍	weiß	23 mm	4 mm	400
1428510000	TM-I 23 MC NE RT	●	rot	23 mm	4 mm	400
1428490000	TM-I 23 MC NE GE	●	gelb	23 mm	4 mm	400
1428520000	TM-I 23 MC NE BL	●	blau	23 mm	4 mm	400
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	❍	weiß	30 mm	4 mm	300
1876380000	TM-I 30 MC NE RT	●	rot	30 mm	4 mm	300
1876370000	TM-I 30 MC NE GE	●	gelb	30 mm	4 mm	300
1876400000	TM-I 30 MC NE BL	●	blau	30 mm	4 mm	300

TM-I Sonderdruck

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Halogene
Polyamid 66	-40...100 °C	V-2		Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
1718420000	TM-I 12 MC SDR	SDR	12 mm	4 mm	64
1323720000	TM-I 12/18 MC SDR	SDR	30 mm	4 mm	48
1609990000	TM-I 15 MC SDR	SDR	15 mm	4 mm	80
1718440000	TM-I 18 MC SDR	SDR	18 mm	4 mm	64
1680420000	TM-I 20 MC SDR	SDR	20 mm	4 mm	80
1433880000	TM-I 23 MC SDR	SDR	23 mm	4 mm	80
1876320000	TM-I 30 MC SDR	SDR	30 mm	4 mm	60

Bitte M-Print PRO Datei senden

ELS MultiCard
Widerstandsfähige Einlegeschilder

Belastbares Innenleben für Kabelmarkierer oder Schildträger

Optimal für den Einsatz in WKM-Kabelmarkierern oder den Schildträgern vom Typ SchT 5 konzipiert, erfüllen die ELS-Schilder höchste Ansprüche, wenn die auffällige Kennzeichnung von Kabeln und Klemmleisten indiziert ist. Die aus hochwertigem Polyamid 66 gefertigten Markierer bewahren auch bei extremen Beanspruchungseinflüssen durch Öl, Wasser oder anderen Flüssigkeiten eine konstant hochwertige Optik und weisen die gesuchten Informationen klar und deutlich aus.

Ihre Vorteile mit ELS Einlegeschildern

- Passgenau: im flachen Format der perfekte Einleger für WKM oder Typ SchT 5
- Resistent: unverwüstliche Materialeigenschaften sorgen für gleichbleibende Beschriftungsqualität



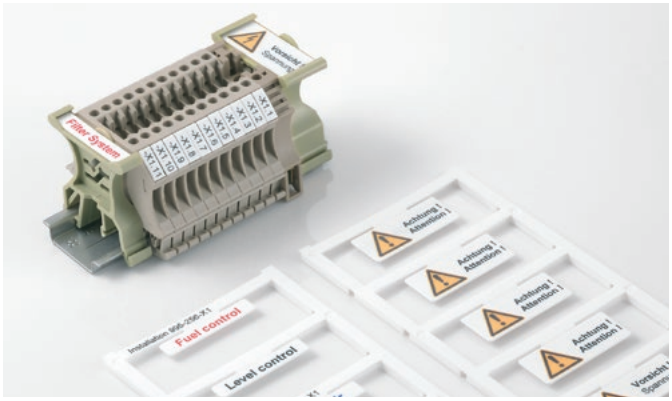
PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



In WKM-Kabelmarkierer eingelegt und mit Kabelbinder montiert, erzielen die eingelegten Schilder vom Typ ELS 16/40 oder ELS 6/30 maximale Markierungsqualität.



Die Typvarianten ELS 16/40 und ELS 7/40 können für Gruppenbezeichnungen einfach von oben auf den Träger aufgerastet werden.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Montagehinweis	ELS 6/30: WKM 8/30 (1631910000) ELS 16/40: WKM 18/43 (1610700000)
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

ELS MultiCard

ELS 6/30 — 6 mm



ELS 16/40 — 16 mm



Technische Daten

	ELS 6/30 — 6 mm	ELS 16/40 — 16 mm
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Breite	6 mm	16 mm
Höhe	30 mm	40 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	ELS 6/30 MC NE GE	80	1045580000	ELS 16/40 MC NE GE	40	1045630000
weiß	ELS 6/30 MC NE WS	80	1045570000	ELS 16/40 MC NE WS	40	1045620000
MultiCard Neutral hinterklebt						
weiß	ELS 6/30 K MC NE WS	80	1191390000	ELS 16/40 K MC NE WS	40	1411800000
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ELS 6/30 MC SDR	16	1045660000	ELS 16/40 MC SDR	8	1045690000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Verbindermarkierer	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	EM 8/30	50	1806120000	SCHT 5	20	0292460000
Kabelmarkierer						
	WKM 8/30	50	1631910000	WKM 18/43	50	1610700000
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





Individuelle Verarbeitung

Das professionelle System für jede Norm



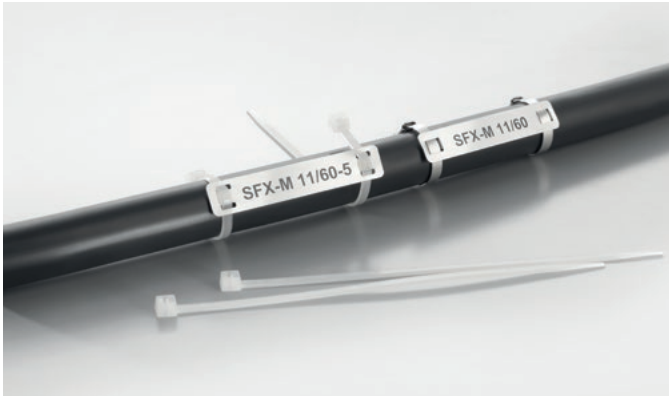
PrintJet CONNECT

Starke Komponenten im transparenten Sortiment

Mit unserem Beschriftungssystem markieren Sie zielführend und schnell – ohne den Überblick zu verlieren.
Die lückenlos aufeinander abgestimmten Materialien, Formate und Befestigungsalternativen bieten Lösungen für jeden betriebsspezifischen Bedarf.
Durch das Zusammenspiel von PrintJet CONNECT und der Software M-Print® PRO lassen sich sämtliche Systemkomponenten für maßgeschneiderte Anlagenkennzeichnungen individuell gestalten und verarbeiten. Im Ergebnis definieren Sie ihr Markierungssystem kontinuierlich auf höchstem Niveau.

Ihre Vorteile

- Qualität: langlebige Materialien für höchste Belastungen
- Individuell: maximale Vielfalt durch ideal abgestimmte Systemkomponenten
- Effizient: passgenaue Lösungen aus einer Hand
- Professionell: betriebsinterne Steuerung sämtlicher Markierungsprozesse
- Flexibel: hervorragende Montageeigenschaften



Beim SFX-M 11/60 ermöglicht eine spezielle Ausstanzung sogar die Verwendung von Stahlkabelbindern und beim SFX-M 11/60-5 die Verwendung von Kunststoffkabelbindern.



Das Universal-Inlay ist für acht verschiedene Schildtypen ausgelegt und eignet sich besonders für das Bedrucken kleinerer Mengen.

Technische Daten

Schildmaterial	Edelstahl 1.4301 (ST) oder eloxiertes Aluminium (AL)
Temperaturbereich	–55 °C bis +130 °C
Dicke	0,5 mm
Primer	100 Tücher getränkt und luftdicht verschlossen
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet ADVANCED

MetalliCard

	SFX-M 11/60-5	11 mm	SFX-M 11/60	11 mm
				

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	11 mm	11 mm
Höhe	60 mm	60 mm
Kabelbinderdurchführung	Flach	Erhaben
Durchmesser		
Schriftfeld	11.2 x 45 mm	11.2 x 45 mm
Hinweis		

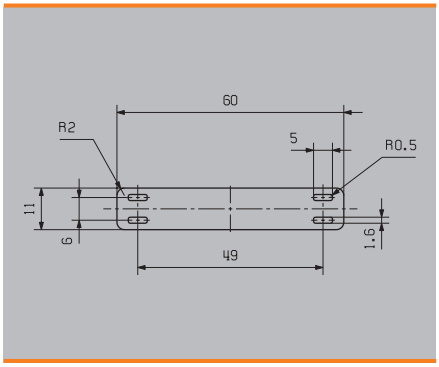
Bestelldaten

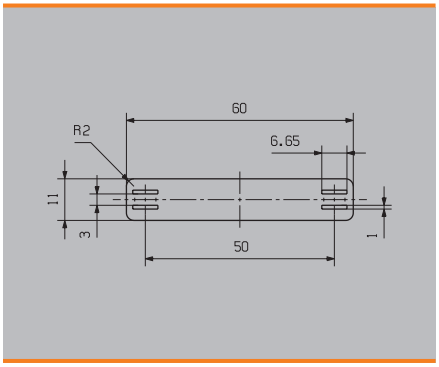
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	SFX-M 11/60-5 ST	50	**1422570000**	SFX-M 11/60 ST	50	**1327790000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	SFX-M 11/60-5 AL	50	**1422560000**	SFX-M 11/60 AL	50	**1327780000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	SFX-M 11/60-5 ST SDR	1	**1439540000**	SFX-M 11/60 ST SDR	1	**1474430000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	SFX-M 11/60-5 AL SDR	1	**1474440000**	SFX-M 11/60 AL SDR	1	**3029800000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Inlay	INLAY SFX-M 11/60	1	**1341110000**	INLAY SFX-M 11/60	1	**1341110000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	SFX-M 17/60-5	17 mm	SFX-M 12/40-5	12 mm
				

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	17 mm	12 mm
Höhe	60 mm	40 mm
Kabelbinderdurchführung	Flach	Flach
Durchmesser		
Schriftfeld	17.2 x 40 mm	12.2 x 25 mm
Hinweis		

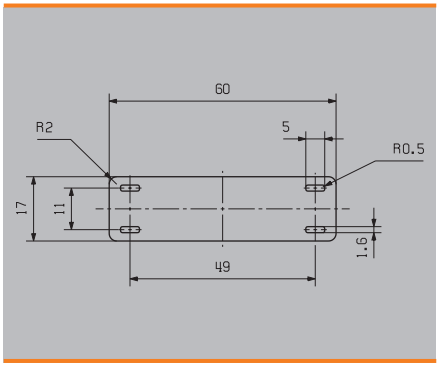
Bestelldaten

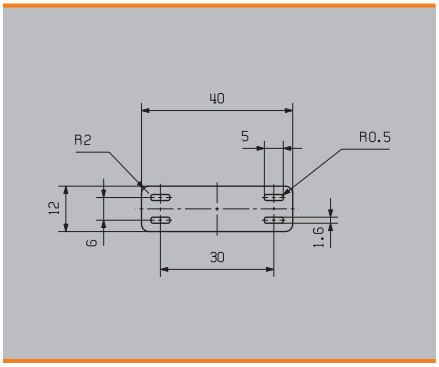
MetalliCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Edelstahl 1.4301 (ST)	SFX-M 17/60-5 ST	50	**1500270000**	SFX-M 12/40-5 ST	50	**1500240000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	SFX-M 17/60-5 AL	50	**1500250000**	SFX-M 12/40-5 AL	50	**1500230000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	SFX-M 17/60-5 ST SDR	1	**1505240000**	SFX-M 12/40-5 ST SDR	1	**1505220000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	SFX-M 17/60-5 AL SDR	1	**1505230000**	SFX-M 12/40-5 AL SDR	1	**1505210000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Inlay	INLAY SFX-M 17/60	1	**1500330000**	INLAY SFX-M 11/60	1	**1341110000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation



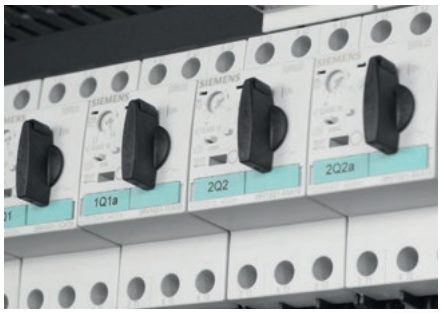


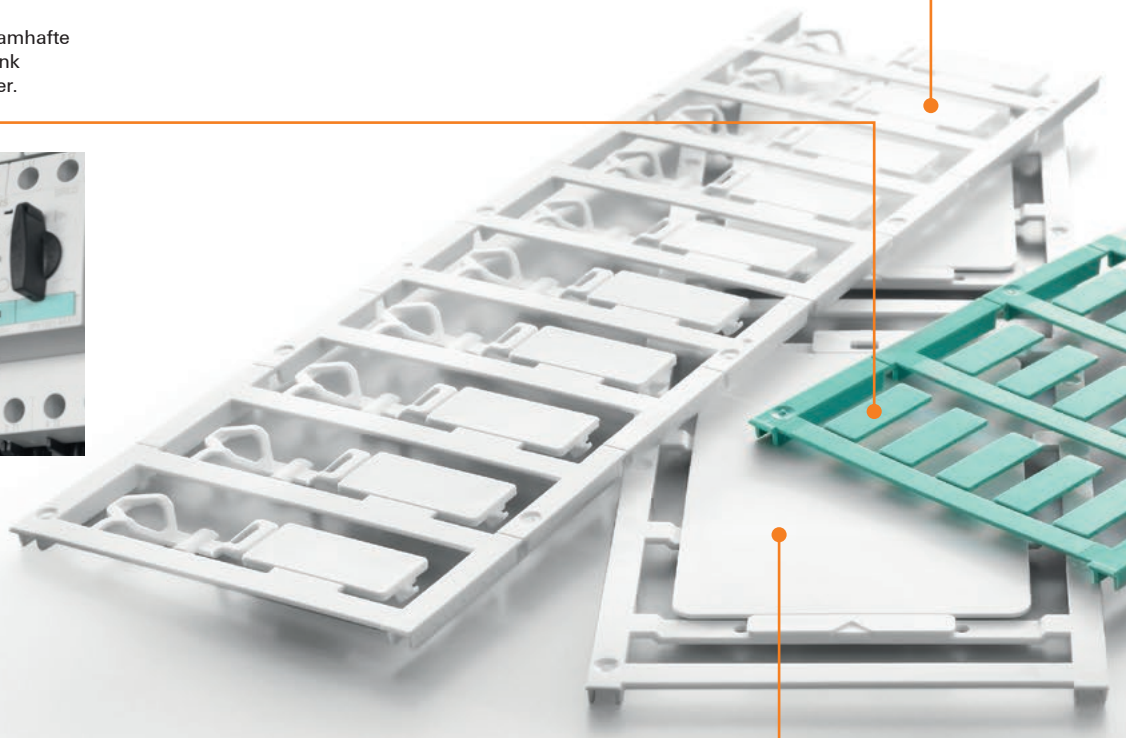

Weidmüller
Inlay CC-Metall
CC-M 8527
1341050000
Printer
PrintJetConnect
PJC20070001
02.07.20 11:05
Year
2020
Type
MetalliCard
Material
Aluminium
Attention
Stop
New
On
Systemised Marking

Markierer für Geräte und Anlagen

Geräte- und Anlagenmarkierer komplettieren die Schaltanlagenmarkierung. Mit den Weidmüller Gerätemarkierern entsprechen Anwender der Betriebsmittelkennzeichnungspflicht.
Für Geräte namhafter Hersteller bietet Weidmüller speziell abgestimmte Markierer an, egal ob in klassischer Klebetechnik oder schneller Rasttechnik mit originalgetreuen Schildern. Anwender können die Gerätemarkierer, mit entsprechender Software und systemkompatiblen Drucker, selbst beschriften.

ESG
Die ESG MultiCard Markierer sind für namhafte Gerätehersteller, universeller Einsatz dank hinterklebter oder aufrastbarer Markierer.





ClipCard
ClipCard MultiCard Markierer sind die echte Alternative zum Gravieren. Flexible Befestigungsmöglichkeiten durch Halter, Schildschiene, selbstklebend, Schrauben oder Nieten.

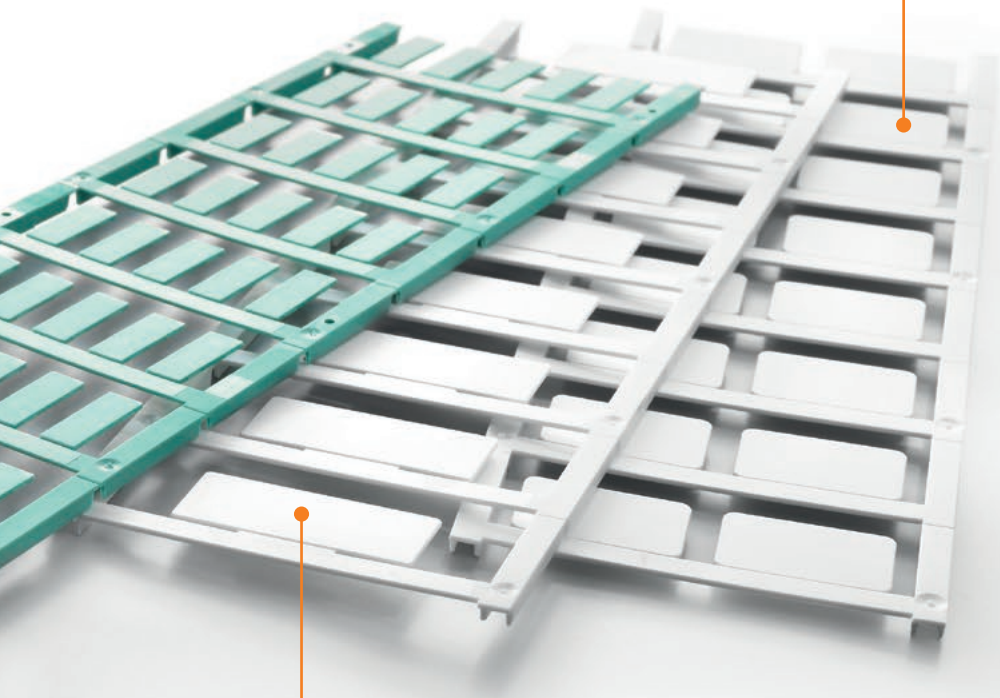


DMC
Die große Beschriftungsfläche (12 x 27 mm) ist geeignet ausreichend Informationen zum Gerät und seiner Funktion aufzunehmen. Der Markierer wird an eine Leitung oder Kabel durch Clipverschluss einfach befestigt.



SwitchMark
SwitchMark MultiCard Markierer eignen sich ideal zur Kennzeichnung von Befehls- und Meldegeräten.





ELS
Optimal für den Einsatz in WKM-Kabelmarkierern oder den Schildträgern vom Typ SchT 5 konzipiert, erfüllen die ELS-Schilder höchste Ansprüche, wenn die auffällige Kennzeichnung von Kabeln und Klemmleisten indiziert ist.



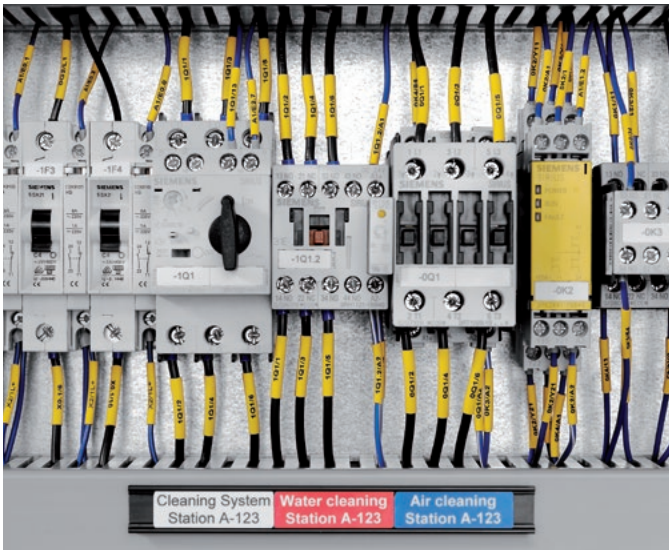
PrintJet CONNECT und PrintJet MINI
Die Drucker PrintJet CONNECT und PrintJet MINI eignen sich ideal für alle Kunststoffmarkierer der MultiCard-Familie. Beide Geräte liefern brillante Druckergebnisse mit hoher Dauerhaftigkeit und sorgen so für eine zuverlässige und professionelle Kennzeichnung.



Markierer für Geräte und Anlagen

Geräte- und Anlagenmarkierer komplettieren die Schaltanlagenmarkierung. Mit den Weidmüller Gerätemarkierern entsprechen Anwender der Betriebsmittelkennzeichnungspflicht. Für Geräte namhafter Hersteller bietet Weidmüller speziell abgestimmte Markierer an, egal ob in klassischer Klebetechnik oder schneller Rasttechnik mit originalgetreuen Schildern. Anwender können die Gerätemarkierer, mit entsprechender Software und systemkompatiblen Druckersystemen, selbst beschriften.

Eine Auswahl an Mustern finden Sie in der Musterbox Geräte- und Anlagenmarkierer Bestell-Nr. **1646370000**.



	DMC	ESG	SwitchMark	ClipCard	MetalliCard
					
Kabelkanäle				●	●
Schaltautomaten	●	●	●	●	●
Schütze	●	●	●		
Elektr. Anschlüsse	●			●	●
Elektr. Geräte	●			●	●
Maschinen					●
Leuchtanzeige			●		●
Tastaturen			●	●	●
Leuchten					●
Murr-Ventilstecker		●			
Rohre				●	●
Schutzschalter	●	●			●
Relais	●	●			
Regale					●
Schalter		●	●	●	
Schaltpult		●	●	●	●
Transformator	●	●			●
Ventile				●	●


SIEMENS
SIRIUS
ON
TEST
4Q1
1Q1a
2Q2
3RV1021-1CA10
206.K1
205.K1
204.K1
Water cleaning
Station A-124
Air cleaning
Station A-124
Cleaning System
Station A-125
Water clea
Station A-

DMC MultiCard

Sichere Betriebsmittelkennzeichnung via Leiter und Kabel

Rasthakenmechanik für absolut sicheren Halt

Maximale Übersicht bei der Kennzeichnung von Schaltgeräten oder Baugruppen erzielen Sie mit den einteiligen DMC Markierern. Die durchdachte Rasthakenmechanik erlaubt eine zuverlässige Arretierung auf mehradrigen Steuerleitungen ebenso wie auf Einzeladern. Ein Vorteil, wenn wichtige Betriebsmittelinformationen auch unter extremen Platzverhältnissen gut positioniert werden müssen und fest auf Leiterdurchmessern von 1,5 – 7,5 mm sitzen sollen.

Ihre Vorteile mit DMC

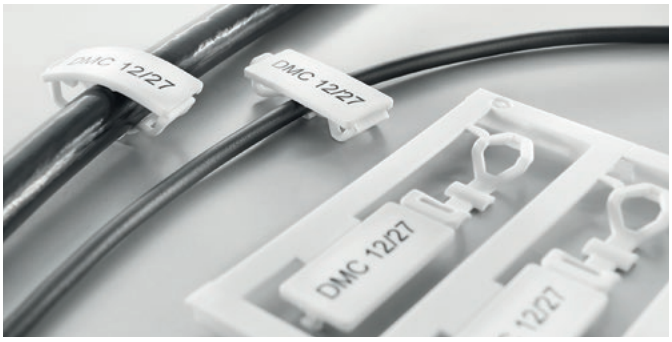
- Clever: Rasthakenmechanik für eine schnelle und sichere Applikation
- Flexibel: Anbringung auf einem oder mehreren Anschlussleitern
- Markant: Große Beschriftungsflächen für alle Informationen auf einen Blick



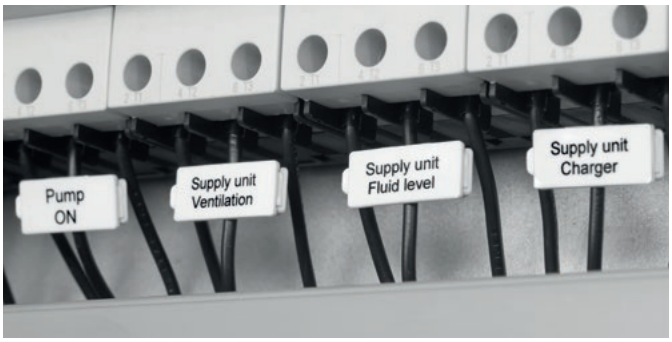
PrintJet CONNECT



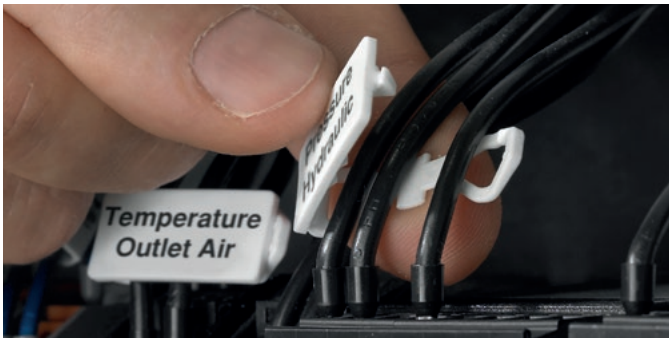
PrintJet MINI



Einfach und sicher: die Clip-Montage auf Leitern mit Querschnitten von 0,5 – 10 mm².



Schafft Platz: Betriebsmittelkennzeichnung für übersichtliche Zusatzinformationen ganz einfach auf Leitern oder Kabeln angebracht.



Absolut sicherer Halt durch Rasthaken und flexible Scharnierausführung auf der Rückseite.

Halogen Free

Technische Daten

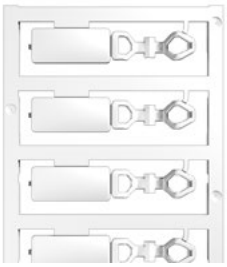
Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Beschriftungsfläche	12 x 27 mm
Geeignet für Leiterdurchmesser	1.5 – 7.5 mm
Bzw. Leiterquerschnitt	0.5 – 10 mm²
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

DMC MultiCard

DMC 12/27 | **27 mm**



Halogen Free

Technische Daten

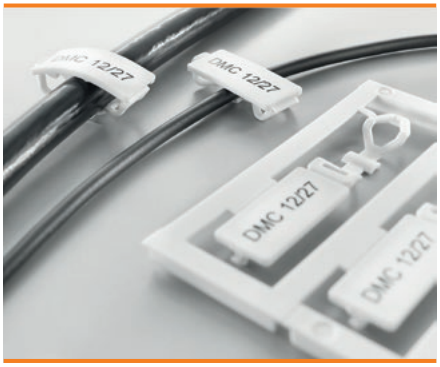
Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Leiteraußendurchmesser, min. / max.	1,5...7,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	0,5...10 mm²
Breite	27 mm
Höhe	12 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
gelb			
weiß			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
DMC 12/27 MC NE GE	50	**1018190000**
DMC 12/27 MC NE WS	50	**1016030000**
DMC 12/27 MC SDR	10	**1038830000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



ESG MultiCard

Für die herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

Mehr Übersichtlichkeit dank einheitlicher Markierungsmatrix

Umfassende Kennzeichnungsaufgaben lösen Sie professionell und herstellerübergreifend mit dem einheitlichen und systematisch aufgebauten MultiCard-Sortiment vom Typ ESG. Die sorgfältig aufeinander abgestimmten Komponenten vereinen Geräte unterschiedlicher Hersteller stringent und schematisch in einer einheitlichen Markierungsmatrix, deren Hochwertigkeit die brillante Optik der PrintJet CONNECT, oder unserem neuen PrintJet MINI, Aufdrucke ideal unterstreicht. Auf diese Weise schaffen Sie perfekte Übersichtlichkeit im Schaltschrank auf fachmännisch höchstem Niveau. ESG-Markierer sind u.a. für Betriebsmittel folgender Hersteller verfügbar: ABB-Stotz, AEG, Beckhoff, Berneker&Rainer, Eaton-Moeller, Festo, Lumberg, Siemens sowie Telemecanique (Schneider Electric).

Ihre Vorteile mit ESG

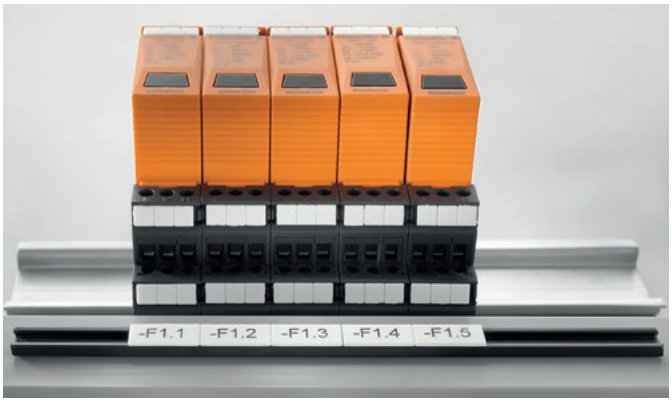
- Herstellerübergreifend: für Betriebsmittel der wichtigsten Anbieter
- Systematisch: perfekt zusammengestellte Markiererkomponenten in einem Programm
- Kompatibel: für jedes Gerät den geeigneten Markierer
- Zeitgewinn: keine eigene Vorauswahl – zügige Installationsabläufe



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Einige Schilder der ESG Reihe sind mit unseren universell einsetzbaren Schildschienen kompatibel, die sich im Besonderen für Geräte- und Schalterreihen eignen.



Neben dem Aufrasten sorgt das Verkleben als alternative Befestigungsmöglichkeit bei jeder Applikation für sicheren Halt.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

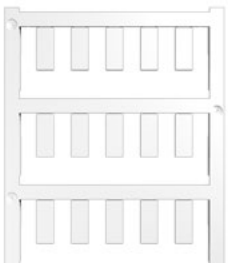
Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung, per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Nicht bedruckbar mit	SMark Laser bei hinterklebten Markierern
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

ESG MultiCard

ESG 5/10	10 mm



ESG 6/15 K	15 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	Beckhoff, Turck, SAI-Verteiler	Selbstklebend
Breite	10 mm	15 mm
Höhe	5 mm	6 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
weiß		**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
gelb		ESG 5/10 MC NE WS	400	**1919940000**	ESG 6/15 K MC NE WS	200	**1880100000**
					ESG 6/15 K MC NE GE	200	**1880130000**
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		ESG 5/10 MC SDR	80	**1038840000**	ESG 6/15 K MC SDR	40	**1880090000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

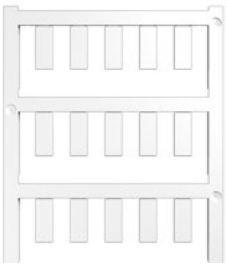
Technische Zeichnung / Applikation





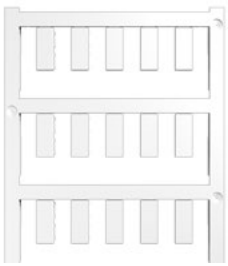
ESG MultiCard

ESG 6/15 F — 15 mm



Halogen Free

ESG 6/15 RIDERSERIES — 15 mm



Halogen Free

Technische Daten

	ESG 6/15 F	ESG 6/15 RIDERSERIES
Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Festo	Riderseries SCM/SRC
Breite	15 mm	15 mm
Höhe	6 mm	6 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß			
gelb			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
Hinweis			

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
ESG 6/15 F MC NE WS	200	**1136810000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

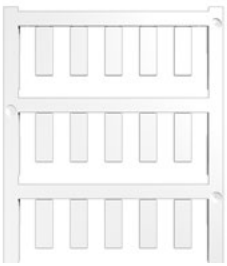
Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
ESG 6/15 RIDER MC NE WS	200	**1881280000**
ESG 6/15 RIDER MC NE GE	200	**1378710000**
ESG 6/15 RIDER MC SDR	40	**1881290000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

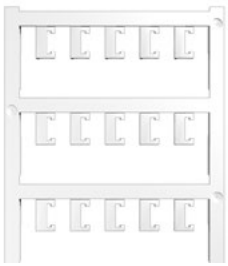
Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard	ESG 6/17 K	17 mm	ESG 6.6/11	11 mm





Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Selbstklebend	BHZ, ACT 20
Breite	17 mm	11 mm
Höhe	6 mm	6,6 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	ESG 6/17 K MC NE WS	200	**1880120000**	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	200	**1082490000**
gelb	ESG 6/17 K MC NE GE	200	**1880110000**			
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 6/17 K MC SDR	40	**1880080000**	ESG 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	40	**1346330000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

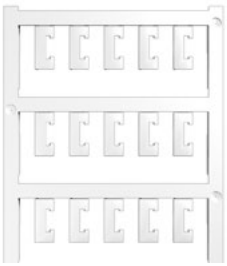
Technische Zeichnung / Applikation

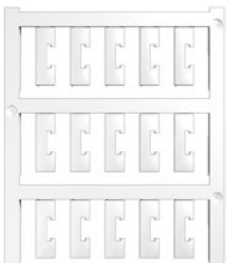




ESG MultiCard

ESG 6.6/15	15 mm	ESG 6.6/20	20 mm





Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	BHZ, ACT 20	BHZ, ACT 20
Breite	15 mm	20 mm
Höhe	6,6 mm	6,6 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß	ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	200	**1082520000**	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	200	**1082540000**
gelb						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 6.6/15 BHZ 5.00 SDR	40	**1346320000**	ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	40	**1221520000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

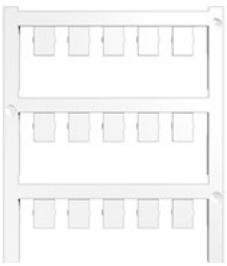
Technische Zeichnung / Applikation

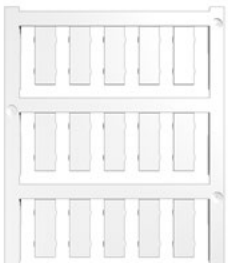




ESG MultiCard

ESG 7/10 Sirius	10 mm	ESG 7/20 Sirius	20 mm





Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens Simatic ET 200eco	Siemens Sirius 3R
Breite	10 mm	20 mm
Höhe	7 mm	7 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
türkis	ESG 7/10 MC NE TU	200	**2569890000**	ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	200	**1736181696**
weiß	ESG 7/10 MC NE WS	200	**2569880000**	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	**1736181044**
gelb				ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	200	**1736181687**
MultiCard Sonderdruck						
weiß, türkis	ESG 7/10 MC SDR	40	**2580920000**			
nach Kundenwunsch				ESG 7/20 SIRIUS MC SDR	40	**1766650000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Schildschiene	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
				SCHS3 K	1	**1753480000**
				SCHS4 K	1	**1753460000**
Hinweis						

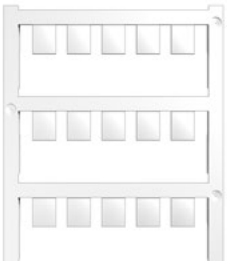
Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG 8/10 | **10 mm**



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens AS-Interface, ifm-electronics
Breite	10 mm
Höhe	8 mm
Hinweis	

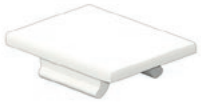
Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	ESG 8/10 ASI MC NE WS	200	**1736190000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	ESG 8/10 ASI MC SDR	40	**1770470000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

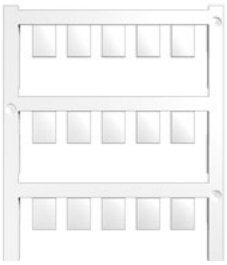
Schildschiene	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation

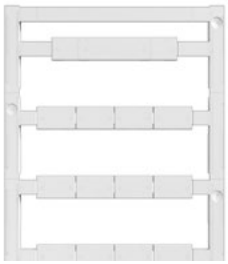


ESG MultiCard

ESG 8/11 — 11 mm



ESG 8/13.5/43.3 — 13,5 mm



Technische Daten

	ESG 8/11 – 11 mm	ESG 8/13.5/43.3 – 13,5 mm
Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Beckhoff, WAGO I/O Module	WI SAI AKTIV
Breite	11 mm	13,5 mm
Höhe	8 mm	8 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß ❍	ESG 8/11 MC NE WS	200	**1897570000**			
transparent				ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	**1912130000**
blau ●						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 8/11 MC SDR	40	**1038850000**	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	1	**1038860000**
blau ●						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

ESG MultiCard

ESG 8/17 — 17 mm



ESG 8/17 L — 17 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Telemecanique, ifm-electronics
Breite	17 mm
Höhe	8 mm
Hinweis	

PA 66	
V-2	
-40 °C...100 °C	
Lumberg	
17 mm	
8 mm	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß	❍	ESG 8/17 MC NE WS	200	**1674740000**
transparent				
blau	●			
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
blau	●	ESG 8/17 MC SDR	40	**1674750000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden	

Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
ESG 8/17 L MC NE WS	200	**1890470000**
ESG 8/17 L MC SDR	40	**1038870000**
Bitte M-Print PRO Datei senden		

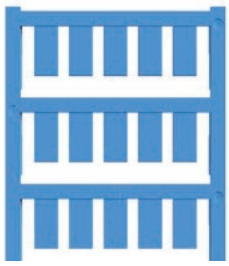
Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG-DT 8/17 K | **17 mm**





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	
Breite	17 mm
Höhe	8 mm
Hinweis	

Bestelldaten

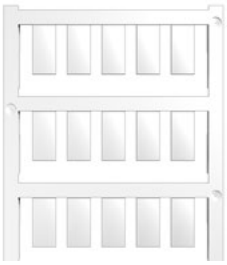
MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍			
transparent			
blau ●	ESG-DT 8/17 K MC NE BL	200	**3008490000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
blau ●	ESG-DT 8/17 K MC SDR	40	**3008980000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



ESG MultiCard

ESG 8/17 SCHS — 17 mm



Halogen Free

ESG 8/17 SYS PRO — 17 mm



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Schildschiene SchS2	AEG, ABB-Stotz
Breite	17 mm	17 mm
Höhe	8 mm	8 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	ESG 8/17 SCHS MC NE WS	200	**1720610000**	ESG 8/17 SYS PRO M WS	200	**1755340000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 8/17 SCHS MC SDR	40	**1766640000**	ESG 8/17 SYS PRO M SDR	40	**1755350000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	SCHS2 K	1	**1720600000**			
	SCHS2	1	**0337400000**			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG 8/17 OF | **17 mm**



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Ifm-electronic AC5200
Breite	17 mm
Höhe	8 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral			
weiß ❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	ESG 8/17 OF MC NE WS	200	**2681860000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	ESG 8/17 OF MC SDR	40	**2682060000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

ESG MultiCard

ESG 8/19	19 mm



ESG 9/10	10 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	AEG	
Breite	19 mm	10 mm
Höhe	8 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
weiß		**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
gelb		ESG 8/19 MC NE WS	200	**1652220000**	ESG 9/10 MC NE WS	200	**1775910000**
blau							
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch							
blau		ESG 8/19 MC SDR	40	**1652230000**	ESG 9/10 MC SDR	40	**1038880000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG 9/11 K	11 mm



ESG 9/17.7 K	17,7 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	Selbstklebend	LS-Schalter, Selbstklebend
Breite	11 mm	17,7 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß	ESG 9/11 K MC NE WS	200	**1857440000**	ESG 9/17.7 K MC NE WS	180	**2047430000**
gelb						
blau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 9/11 K MC SDR	40	**1857450000**	ESG 9/17.7 K MC SDR	36	**2047550000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

ESG MultiCard

ESG 9/17	17 mm



ESG 9/17 K	17 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	CLI TM Hülse	Selbstklebend
Breite	17 mm	17 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß	ESG 9/17 MC NE WS	200	**1724760000**	ESG 9/17 K MC NE WS	200	**1674760000**
gelb				ESG 9/17 K MC NE GE	200	**1753500000**
blau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 9/17 MC SDR	40	**1770480000**	ESG 9/17 K MC SDR	40	**1674770000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

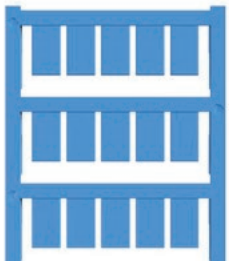
Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG-DT 9/17 K | **17 mm**





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	
Breite	17 mm
Höhe	9 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß			
gelb			
blau	ESG-DT 9/17 K MC NE BL	200	**3008480000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch			
blau	ESG-DT 9/17 K MC SDR	40	**3008970000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



ESG MultiCard

ESG 9/20	20 mm



ESG 9/20 L	20 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens, Moeller, WI SAI Verteiler, ifm-electronics	Lumberg
Breite	20 mm	20 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
gelb		**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
türkis		ESG 9/20 MC NE GE	200	**1766160000**	ESG 9/20 L MC NE GE	200	**1010860000**
weiß		ESG 9/20 MC NE TK	200	**1866690000**			
MultiCard Sonderdruck		ESG 9/20 MC NE WS	200	**1609940000**	ESG 9/20 L MC NE WS	200	**1890460000**
nach Kundenwunsch		ESG 9/20 MC SDR	40	**1609950000**	ESG 9/20 L MC SDR	40	**1968140000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG 9/20 O.F. 20 mm



ESG 9/20 Universal 20 mm



Technische Daten

	ESG 9/20 O.F.	ESG 9/20 Universal
Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	TMC-Hülse	Murr, Festo CPV/CPI
Breite	20 mm	20 mm
Höhe	9 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral						
weiß		**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
blau		ESG 9/20 O.F MC NE WS	200	**1770500000**	ESG 9/20 UNI MC NE WS	200	**1856720000**
rot							
gelb							
grau							
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		ESG 9/20 O.F MC SDR	40	**1770510000**	ESG 9/20 UNI MC SDR	40	**1856730000**
Hinweis		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	TMC 9/20	250	**1724790000**			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

ESG MultiCard

ESG 9/6	6 mm	ESG 10/17	17 mm





Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	WI SAI AKTIV	Allen-Bradley, Festo MT
Breite	6 mm	17 mm
Höhe	9 mm	10 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	ESG 9/6 MC NE WS	400	**1888360000**	ESG 10/17 MC NE WS	200	**1856700000**
blau						
rot						
gelb						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 9/6 MC SDR	80	**1038940000**	ESG 10/17 MC SDR	40	**1856710000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG X20 10/7 — 7 mm



Halogen Free

ESG B&R X20 — 10 mm



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	B&R X20 System	B&R X20 System
Breite	7 mm	10 mm
Höhe	10 mm	2,5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

weiß	
blau	
rot	
gelb	
grau	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ESG X20 10/7 MC NE WS	240	**1026550000**
ESG X20 10/7 MC NE BL	240	**1026560000**
ESG X20 10/7 MC NE RT	240	**1026570000**

Typ	VPE	Best.-Nr.
ESG X20 MC NE WS	1120	**1001140001**
ESG X20 MC NE BL	1120	**1001150001**
ESG X20 MC NE RT	1120	**1001170001**

MultiCard Sonderdruck

nach Kundenwunsch

Typ	VPE	Best.-Nr.
ESG X20 10/7 MC SDR	48	**1038930000**

Bitte M-Print PRO Datei senden

Typ	VPE	Best.-Nr.
ESG X20 MC SDR	224	**1038890000**

Bitte M-Print PRO Datei senden

Hinweis

Technische Zeichnung / Applikation

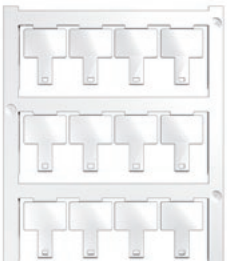




ESG MultiCard – Herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung

ESG MultiCard

ESG 15/10 — 15 mm



ESG 9/26 SCM ECO — 26 mm



Technische Daten

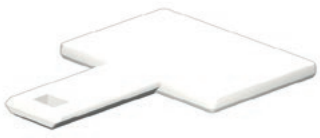
Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Siemens ET 200SP	Weidmueller, D-Series 27 mm
Breite	15 mm	26 mm
Höhe	10 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	ESG 15/10 MC NE WS	160	**2047360000**	ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	80	**1520980000**
blau						
rot						
gelb				ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	80	**1520990000**
grau				ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	80	**1521000000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG 15/10 MC SDR	32	**2047540000**	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	16	**1525800000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG-M 8/20	20 mm



ESG-M 9/17	17 mm



Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Murr Cube67 & MVK MP	Murr MVP Module
Breite	20 mm	17 mm
Höhe	8 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	ESG-M 8/20 MC NE WS	200	**1027290000**	ESG-M 9/17 MC NE WS	200	**1027280000**
blau						
rot						
gelb						
grau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	ESG-M 8/20 MC SDR	40	**1038910000**	ESG-M 9/17 MC SDR	40	**1038920000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG-FI 12/6	6 mm	ESG-FI 9/15	15 mm





Technische Daten

Werkstoff	PA 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Finder	Finder
Breite	6 mm	15 mm
Höhe	12 mm	9 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral					
weiß	❍	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
MultiCard Sonderdruck							
nach Kundenwunsch		ESG-FI 12/6 MC NE WS	400	**2681820000**	ESG-FI 9/15 MC NE WS	200	**2681830000**
Hinweis							
		ESG-FI 12/6 MC SDR	80	**2681910000**	ESG-FI 9/15 MC SDR	40	**2681960000**
		Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

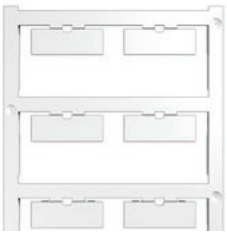
Technische Zeichnung / Applikation





ESG MultiCard

ESG-FI 9/25 | **25 mm**



Halogen Free

Technische Daten

Werkstoff	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Finder
Breite	25 mm
Höhe	9 mm
Hinweis	

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
weiß ❍	ESG-FI 9/25 MC NE WS	64	**2681850000**
MultiCard Sonderdruck			
nach Kundenwunsch	ESG-FI 9/25 MC SDR	16	**2682010000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation



SM – SwitchMark MultiCard

Vorbildliche Funktionskennzeichnung für Befehls- und Meldegeräte

Gerätegenaue Beschilderung für die sichere Steuerung

Zur Vermeidung von Fehlbedienungen ist die sichere Ansteuerung der Funktionen von Befehls- und Meldegeräten über eine eindeutig zu identifizierende Kennzeichnung unverzichtbar. Das speziell für diesen Bedarf konzipierte SwitchMark-System deckt die gesamte Anforderungspalette entsprechender Applikationsbereiche ab. Die Schilder werden in die für die Befehls- und Meldegeräte unterschiedlicher Hersteller bestimmten Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Alternativ wählen Sie Halter und Schilder im Set. Selbst für die unzähligen Varianten bei Nockenschalterstellungen stellt das SwitchMark-Sortiment das jeweils formgerechte Schild für eine exakte Beschriftung zur Verfügung. Im Verbund mit den Beschriftungssystemen von Weidmüller bedrucken Sie die Markierer unabhängig und bedarfsgerecht im individuellen Layout – inklusive aller relevanten Zusatzinformationen.

Ihre Vorteile mit SwitchMark

- Praktisch: Schilder für verschiedene Gerätehersteller oder Halter mit Schild von Weidmüller im Set
- Montagefreundlich: Verkleben oder Einrasten
- Individuell: bedarfsgenau in Anzahl und Beschriftung
- Kostenoptimiert: keine Lagerhaltung von Standardschildern



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Halter und Schild im Set für die gängigsten Größen sowie Varianten für Befehls- und Meldegeräte von Siemens (Typ 3SB) oder ABB (Typ ONFB72).



Mit der SwitchMark-Systemlösung decken sie die Vielfalt unterschiedlicher Nockenschalter diverser Hersteller ab.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Technische Daten Detektierbare Markierer

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	HB
Temperaturbereich	–40 °C bis 100 °C

Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung, per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

SwitchMark MultiCard

SM 18/9.5	18 mm



SM 19/42	42 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	Siemens 3 SB	
Breite	18 mm	42 mm
Höhe	9,5 mm	19 mm
Hinweis		

Bestelldaten

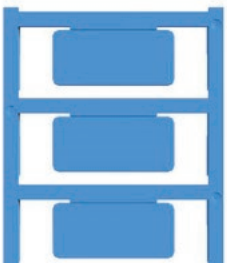
MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau						
gelb						
grau						
silber						
weiß						
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau						
nach Kundenwunsch						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	SM 18/9.5 K MC NE GE	200	**1248590000**	SM 19/42 K MC NE GE	40	**1248630000**
grau	SM 18/9.5 K MC NE GR	200	**1248610000**	SM 19/42 K MC NE GR	40	**1248640000**
weiß	SM 18/9.5 K MC NE WS	200	**1248580000**	SM 19/42 K MC NE WS	40	**1248620000**
silber						
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	SM 18/9.5 K MC SDR	40	**1248550000**	SM 19/42 K MC SDR	8	**1248560000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





SwitchMark MultiCard

	SM-DT 19/24 K	42 mm	SM 22/22	22 mm
				

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66		Polyamid 66	
Brandklasse gem. UL 94	HB		V-2	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C		-40 °C...60 °C	
Applikation / Hersteller				
Breite	42 mm		22 mm	
Höhe	19 mm		22 mm	
Hinweis				

Bestelldaten

MultiCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
blau	SM-DT 19/42 K MC NE BL	40	**3008450000**			
gelb						
grau						
silber						
weiß						
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau	SM-DT 19/42 K MC SDR	8	**3008840000**			
nach Kundenwunsch						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb				SM 22/22 K MC NE GE	80	**1131830000**
grau				SM 22/22 K MC NE GR	80	**1014650000**
weiß				SM 22/22 K MC NE WS	80	**1877570000**
silber				SM 22/22 K MC NE SI	80	**1877590000**
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch				SM 22/22 K MC SDR	16	**1877580000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Schutzfolie	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
				ETO SM 22/22 TRANSPAR.	10	**1880720000**
Halter						
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





SwitchMark MultiCard

SM 27/8	27 mm	SM 27/12.5	27 mm





Technische Daten

	SM 27/8	SM 27/12.5
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller		
Breite	27 mm	27 mm
Höhe	8 mm	12,5 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau						
gelb	SM 27/8 MC NE GE	80	**1131870000**	SM 27/12.5 MC NE GE	80	**1131860000**
grau	SM 27/8 MC NE GR	80	**1079470000**	SM 27/12.5 MC NE GR	80	**1079490000**
silber	SM 27/8 MC NE SI	80	**1713680000**	SM 27/12.5 MC NE SI	80	**1713700000**
weiß	SM 27/8 MC NE WS	80	**1699820000**	SM 27/12.5 MC NE WS	80	**1699840000**
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau						
nach Kundenwunsch	SM 27/8 MC SDR	16	**1699830000**	SM 27/12.5 SDR	16	**1699850000**
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	SM 27/8 K MC NE GE	80	**1131820000**	SM 27/12.5 K MC NE GE	80	**1131810000**
grau	SM 27/8 K MC NE GR	80	**1079480000**	SM 27/12.5 K MC NE GR	80	**1027830000**
weiß	SM 27/8 K MC NE WS	80	**1812630000**	SM 27/12.5 K MC NE WS	80	**1699880000**
silber	SM 27/8 K MC NE SI	80	**1771930000**	SM 27/12.5 K MC NE SI	80	**1713720000**
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch				SM 27/12.5 K MC SDR	16	**1699890000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Schutzfolie	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	ETO SM 27/8	10	**1720570000**	ETO SM 27/12,5	10	**1720580000**
Halter						
				SM-H 27/12.5 SW	25	**1716640000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation

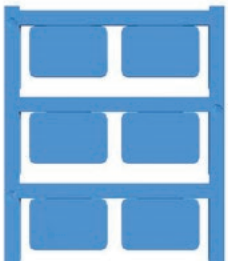




SwitchMark MultiCard

	SM 27/18	SM-DT 27/18
	27 mm	18 mm





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller		
Breite	27 mm	18 mm
Höhe	18 mm	27 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau				SM-DT 27/18 MC NE BL	80	3008470000
gelb	SM 27/18 MC NE GE	80	1131850000			
grau	SM 27/18 MC NE GR	80	1014640000			
silber	SM 27/18 MC NE SI	80	1713740000			
weiß	SM 27/18 MC NE WS	80	1699860000			
grün	SM 27/18 MC NE GN	80	1346130000			
rot	SM 27/18 MC NE RT	80	1906110000			
MultiCard Sonderdruck						
blau				SM-DT 27/18 MC SDR	16	3008880000
nach Kundenwunsch	SM 27/18 MC SDR	16	1699870000			
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	SM 27/18 K MC NE GE	80	1915340000			
grau	SM 27/18 K MC NE GR	80	1073340000			
weiß	SM 27/18 K MC NE WS	80	1707270000			
silber	SM 27/18 K MC NE SI	80	1713760000			
rot	SM 27/18 K MC NE RT	80	1906120000			
blau				SM-DT 27/18 K MC NE BL	80	3008460000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	SM 27/18 K MC SDR	16	1707280000			
blau				SM-DT 27/18 K MC SDR	16	3008850000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Schutzfolie	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	ETO SM 27/18 TRANSPAR.	10	1720590002			
Halter						
	SM-H 27/18 SW	25	1716630000	SM-DT-H 27/18 BL	25	3009080000
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





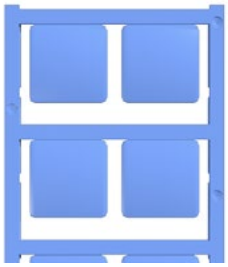
SwitchMark MultiCard

SM 27/27 — 27 mm



SM-DT 27/27 — 27 mm

Detektierbarer Markierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller		
Breite	27 mm	27 mm
Höhe	27 mm	27 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau				SM-DT 27/27 MC NE BL	60	2737780000
gelb	SM 27/27 MC NE GE	60	1131840000			
grau	SM 27/27 MC NE GR	60	1079510000			
silber	SM 27/27 MC NE SI	60	1773230000			
weiß	SM 27/27 MC NE WS	60	1773220000			
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau				SM-DT 27/27 MC SDR	12	3008950000
nach Kundenwunsch	SM 27/27 MC SDR	12	1773240000			
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	SM 27/27 K MC NE GE	60	1131800000			
grau	SM 27/27 K MC NE GR	60	1079520000			
weiß	SM 27/27 K MC NE WS	60	1783000000			
silber	SM 27/27 K MC NE SI	60	1782990000			
rot						
blau				SM-DT 27/27 K MC NE BL	60	2737790000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	SM 27/27 K MC SDR	12	1783010000			
blau				SM-DT 27/27 K MC SDR	12	3008960000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

Schutzfolie	Typ	VPE	Best.-Nr.
	ETO SM 27/27	10	1805840000
Halter			
	SM-H 27/27 SW	10	1782710000
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation





SwitchMark MultiCard

SM 37.5/17	37,5 mm



SM 27/18-22	27 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller		
Breite	37,5 mm	27 mm
Höhe	17 mm	53,75 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau						
gelb						
grau	SM 37.5/17 MC NE GR	40	1336720000			
silber						
weiß	SM 37.5/17 MC NE WS	40	1336710000			
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau						
nach Kundenwunsch	SM 37.5/17 MC SDR	8	1336680000			
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb						
grau				SM 27/18-22 K MC NE GR	40	1428180000
weiß				SM 27/18-22 K MC NE WS	40	1428170000
silber						
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch				SM 27/18-22 K MC SDR	8	1433870000
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

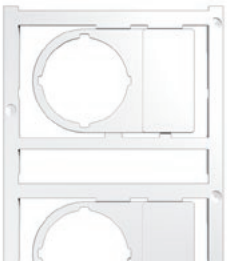
Technische Zeichnung / Applikation



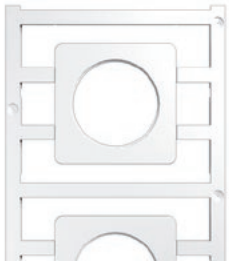


SwitchMark MultiCard

SM 36/18-30	36 mm



SM 42/42-30	42 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller		für Nockenschalter, Type T0
Breite	36 mm	42 mm
Höhe	56 mm	42 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau						
gelb						
grau						
silber						
weiß						
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau						
nach Kundenwunsch						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb				SM 42/42-30 K MC NE GE	20	**1323540000**
grau	SM 36/18-30 K MC NE GR	20	**1428200000**	SM 42/42-30 K MC NE GR	20	**1323550000**
weiß	SM 36/18-30 K MC NE WS	20	**1428190000**	SM 42/42-30 K MC NE WS	20	**1323530000**
silber						
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	SM 36/18-30 K MC SDR	4	**1433860000**	SM 42/42-30 K MC SDR	4	**1323620000**
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

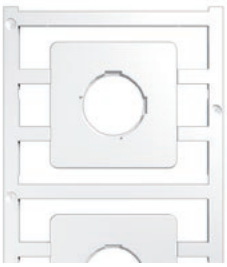
Technische Zeichnung / Applikation





SwitchMark MultiCard

	SM 44/44-21	SM 45/45-24
	44 mm	45 mm





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	für Nockenschalter, ABB, Type ON and OL40	für Nockenschalter, Eaton Moeller
Breite	44 mm	45 mm
Höhe	44 mm	45 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau						
gelb	SM 44/44-21 MC NE GE	20	**1323580000**	SM 45/45-24 MC NE GE	20	**1248660000**
grau	SM 44/44-21 MC NE GR	20	**1323600000**	SM 45/45-24 MC NE GR	20	**1248670000**
silber						
weiß	SM 44/44-21 MC NE WS	20	**1323570000**	SM 45/45-24 MC NE WS	20	**1248650000**
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau						
nach Kundenwunsch	SM 44/44-21 MC SDR	4	**1323640000**	SM 45/45-24 MC SDR	4	**1248570000**
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb						
grau						
weiß						
silber						
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

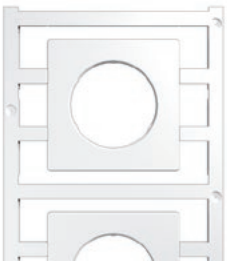
Technische Zeichnung / Applikation



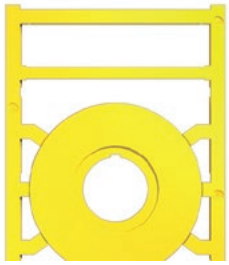


SwitchMark MultiCard

SM 46/46-30	46 mm



SM DIA 60-22	60 mm



Technische Daten

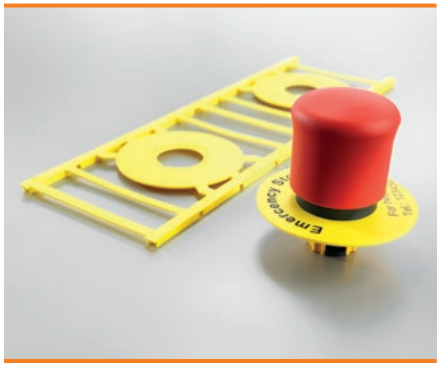
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...60 °C
Applikation / Hersteller	für Nockenschalter, Type SO, Kraus & Naimer	ø 60 - 22 mm, Siemens 3 SB, Eaton Moeller M22-PV
Breite	46 mm	60 mm
Höhe	46 mm	60 mm
Hinweis		

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard Neutral						
blau	SM 46/46-30 MC NE GE	20	**1323510000**	SM DIA 60-22 K MC NE GE	10	**1323750000**
gelb	SM 46/46-30 MC NE GR	20	**1323520000**	SM DIA 60-22 MC SDR	2	**1323740000**
grau	SM 46/46-30 MC NE WS	20	**1323500000**			
silber						
weiß						
grün						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
blau	SM 46/46-30 MC SDR	4	**1323610000**			
nach Kundenwunsch						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb						
grau						
weiß						
silber						
rot						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





CC – ClipCard MultiCard

Die Alternative zum gravierten Gerätemarkierer

Brillante Druckergebnisse statt hoher Kosten

Mit ihren gestochen scharf bedruckten Beschriftungsflächen in unterschiedlichen Größen begegnet die multifunktionale ClipCard gravierten Gerätemarkierern auf Augenhöhe als ideale Alternative für die Kennzeichnung von Elektroinstallationen und Schaltanlagen, bedient sie das gesamte Spektrum an Befestigungsarten.
Von der einfachen Betriebsmittelkennzeichnung über die Kennzeichnung von Rohrleitungen, Ventilen, Motoren oder Lampen nach DIN V VDE V 0108 (Teil 100) bis hin zur Typenschilderstellung samt farbigem Firmenlogo decken Sie mit der CilpCard den gesamten Kennzeichnungsbedarf zuverlässig und kostengünstig ab.

Ihre Vorteile mit ClipCard

- Kostengünstig: hochresistente Beschriftungen in Gravurqualität
- Montagefreundlich: alle Befestigungsarten in einem Format
- Umfassend: breiter Applikationsbereich dank Größen- und Gestaltungsvielfalt



PrintJet CONNECT



PrintJet MINI



Vorgebohrte oder mit doppelseitigem Klebeband versehene Schilder sorgen für enormen Zeitgewinn bei der Montage.



Passende Halter für zusätzliche Montage-Optionen durch Einrasten oder Kabelbinder.

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C
Temperaturbereich	-40 °C bis 60° C (Selbstklebend)
Empf. Luftfeuchtigkeit	Max. 60 %, nur bei schraubbaren Schildern

Technische Daten Detektierbare Markierer

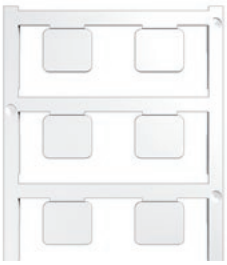
Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	HB
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C

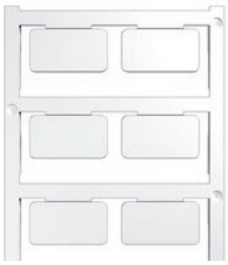
Bestellhinweise

Farben	Farben des internationalen Farbcodes, die nicht im Sortiment sind, sind auf Anfrage möglich.
Angabe Sonderdruck	Angabe von Farbe und Bedruckung, per Software M-Print® PRO.
Aufdruck	Schwarz oder Farbe
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet MINI, PrintJet ADVANCED
Mindestbestellmenge	1 VPE = 5 Karten

ClipCard MultiCard

	CC 15/17	17 mm	CC 15/27	27 mm





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Halter CC-H 15/17	Halter CC-H 15/27
Breite	17 mm	27 mm
Höhe	15 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	CC 15/17 MC NE WS	80	1876570000	CC 15/27 MC NE WS	80	1876770000
gelb	CC 15/17 MC NE GE	80	1131930000	CC 15/27 MC NE GE	80	1131940000
grau	CC 15/17 MC NE GR	80	1079530000	CC 15/27 MC NE GR	80	1079550000
silber	CC 15/17 MC NE SI	80	1876610000	CC 15/27 MC NE SI	80	1876760000
blau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 15/17 MC SDR	16	1876620000	CC 15/27 MC SDR	16	1876630000
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	CC 15/17 K MC NE GE	80	1131920000	CC 15/27 K MC NE GE	80	1131910000
grau	CC 15/17 K MC NE GR	80	1079540000	CC 15/27 K MC NE GR	80	1079560000
rot	CC 15/17 K MC NE RT	80	1288320000	CC 15/27 K MC NE RT	80	1288330000
silber	CC 15/17 K MC NE SI	80	1876580000	CC 15/27 K MC NE SI	80	1876780000
weiß	CC 15/17 K MC NE WS	80	1876590000	CC 15/27 K MC NE WS	80	1876640000
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	CC 15/17 K MC SDR	16	1876600000	CC 15/27 K MC SDR	16	1876750000
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

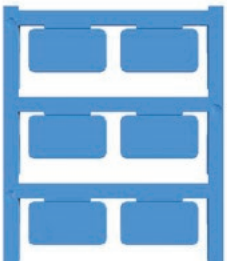
	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	STR CC 15/17 TRANSPARENT	80	1888310000	STR CC 15/27 TRANSPARENT	80	1888290000
	ETO CC 15/17 TRANSPAR.	10	1880850000	ETO CC 15/27 TRANSPAR.	10	1880810000
	CC-H 15/17	75	1790430000	CC-H 15/27	45	1790410000
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ClipCard MultiCard

	CC-DT 15/27	CC 15/45
	27 mm	45 mm
		

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	HB	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Hinterklebt: -40...60 °C; Standard: -40...100 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller		Schiene
Breite	27 mm	45 mm
Höhe	15 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß				CC 15/45 MC NE WS	40	1111210000
gelb				CC 15/45 MC NE GE	40	1111230000
grau				CC 15/45 MC NE GR	40	1111240000
silber						
blau	CC-DT 15/27 MC NE BL	80	3008540000			
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC-DT 15/27 MC SDR	16	3008990000	CC 15/45 MC SDR	8	1111190000
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb				CC 15/45 K MC NE GE	40	1111260000
grau				CC 15/45 K MC NE GR	40	1111270000
rot						
silber						
weiß				CC 15/45 K MC NE WS	40	1111250000
blau	CC-DT 15/27 K MC NE BL	80	3008620000			
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC-DT 15/27 K MC SDR	16	3009000000	CC 15/45 K MC SDR	8	1111200000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	CC-DT-H 15/27 BL	45	3009090000			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation



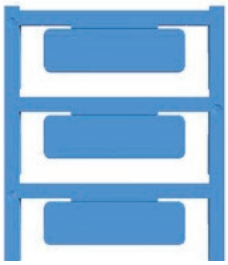


ClipCard MultiCard

CC 15/49 — 49 mm



CC-DT 15/49 — 49 mm



Technische Daten

	CC 15/49	CC-DT 15/49
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Halter CC-H 15/49	
Breite	49 mm	49 mm
Höhe	15 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard Neutral						
weiß	CC 15/49 MC NE WS	40	**1877260000**			
gelb	CC 15/49 MC NE GE	40	**1076970000**			
grau	CC 15/49 MC NE GR	40	**1079570000**			
silber	CC 15/49 MC NE SI	40	**1877240000**			
blau				CC-DT 15/49 MC NE BL	40	**3008630000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 15/49 MC SDR	8	**1877200000**	CC-DT 15/49 MC SDR	8	**3009010000**
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	CC 15/49 K MC NE GE	40	**1131970000**			
grau	CC 15/49 K MC NE GR	40	**1079580000**			
rot	CC 15/49 K MC NE RT	40	**1288380000**			
silber	CC 15/49 K MC NE SI	40	**1877270000**			
weiß	CC 15/49 K MC NE WS	40	**1877220000**			
blau				CC-DT 15/49 K MC NE BL	40	**3008650000**
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 15/49 K MC SDR	8	**1877230000**	CC-DT 15/49 K MC SDR	8	**3009020000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	STR CC 15/49 TRANSPARENT	40	**1888300000**			
	ETO CC 15/49 TRANSPAR.	10	**1880830000**	CC-DT-H 15/49 BL	25	**3009100000**
	CC-H 15/49	25	**1790420000**			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ClipCard MultiCard

	CC 15/60	CC 15/60 04MM
	60 mm	60 mm





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C	Standard: -40...100 °C
Applikation / Hersteller	Halter CC-H 15/60	Mit Loch
Breite	60 mm	60 mm
Höhe	15 mm	15 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	CC 15/60 MC NE WS	40	1877350000	CC 15/60 04MM MC NE WS	40	1057580000
gelb	CC 15/60 MC NE GE	40	1131960000	CC 15/60 04MM MC NE GE	40	1131880000
grau	CC 15/60 MC NE GR	40	1072640000	CC 15/60 04MM MC NE GR	40	1304060000
silber	CC 15/60 MC NE SI	40	1877340000	CC 15/60 04MM MC NE SI	40	1059990000
blau						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	CC 15/60 MC SDR	8	1877300000	CC 15/60 04MM MC SDR	8	1060010000
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	CC 15/60 K MC NE GE	40	1131890000			
grau	CC 15/60 K MC NE GR	40	1072650000			
rot	CC 15/60 K MC NE RT	40	1288340000			
silber	CC 15/60 K MC NE SI	40	1877360000			
weiß	CC 15/60 K MC NE WS	40	1877310000			
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	CC 15/60 K MC SDR	8	1877320000			
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	STR CC 15/60 TRANSPARENT	40	1888280000	STR CC 15/60 TRANSPARENT	40	1888280000
	ETO CC 15/60 TRANSPAR.	10	1880840000			
	CC-H 15/60	25	1878910000			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





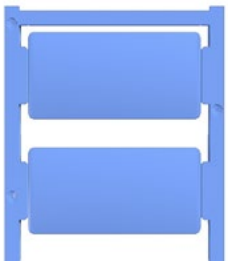
ClipCard MultiCard

CC 30/60 — 60 mm



CC-DT 30/60 — 60 mm

Detektierbarer Markierer



Technische Daten

	CC 30/60	CC-DT 30/60
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Halter CC-H 30/60	
Breite	60 mm	60 mm
Höhe	30 mm	30 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß	CC 30/60 MC NE WS	30	1934420000			
gelb	CC 30/60 MC NE GE	30	1009320000			
grau	CC 30/60 MC NE GR	30	1072670000			
silber	CC 30/60 MC NE SI	30	1934400000			
blau				CC-DT 30/60 MC NE BL	30	2737720000
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 30/60 MC SDR	6	1934410000	CC-DT 30/60 MC SDR	6	3009050000
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	CC 30/60 K MC NE GE	30	1078320000			
grau	CC 30/60 K MC NE GR	30	1072680000			
rot	CC 30/60 K MC NE RT	30	1085430000			
silber	CC 30/60 K MC NE SI	30	1934330000			
weiß	CC 30/60 K MC NE WS	30	1934390000			
blau				CC-DT 30/60 K MC NE BL	30	2737730000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 30/60 K MC SDR	6	1934370000	CC-DT 30/60 K MC SDR	6	3009040000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.
	STR CC 30/60 TRANSPARENT	10	1934450000
	ETO CC 30/60 TRANSPAR.	10	1934440000
	CC-H 30/60	10	1934430000
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation





ClipCard MultiCard

	CC 30/60 04MM	CC 85/27
	60 mm	85 mm





Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Mit Loch	
Breite	60 mm	85 mm
Höhe	30 mm	27 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
blau	CC 30/60 04MM MC NE BL	30	1158840000			
gelb	CC 30/60 04MM MC NE GE	30	1083160000	CC 85/27 MC NE GE	20	1520940000
grün	CC 30/60 04MM MC NE GN	30	1158820000			
grau	CC 30/60 04MM MC NE GR	30	1083170000	CC 85/27 MC NE GR	20	1520970000
rot	CC 30/60 04MM MC NE RT	30	1158830000			
weiß	CC 30/60 04MM MC NE WS	30	1083150000	CC 85/27 MC NE WS	20	1520930000
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	CC 30/60 04MM MC SDR	6	1083190000	CC 85/27 MC SDR	4	1525850000
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb				CC 85/27 K MC NE GE	20	1526120000
grau				CC 85/27 K MC NE GR	20	1526130000
silber				CC 85/27 K MC NE SI	20	2123070000
weiß				CC 85/27 K MC NE WS	20	1526100000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch				CC 85/27 K MC SDR	4	1526140000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
				CC-H 85/27 GR	40	1675130002
				CC-H 85/27 SW	40	1675130001
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





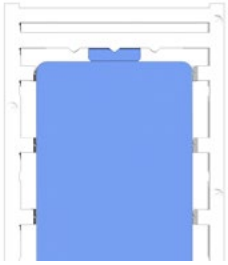
ClipCard MultiCard

CC 85/54 — 85 mm



CC-DT 85/54 — 85 mm

Detektierbarer Markierer



Technische Daten

	CC 85/54	CC-DT 85/54
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C	Standard: -40...100 °C; Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Halter Logimark-H	
Breite	85 mm	85 mm
Höhe	54 mm	54 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	CC 85/54 MC NE GE	10	1138410000			
grau	CC 85/54 MC NE GR	10	1138420000			
weiß	CC 85/54 MC NE WS	10	1138400000			
blau				CC-DT 85/54 MC NE BL	10	2737740000
rot						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 85/54 MC SDR	2	1138460000	CC-DT 85/54 MC SDR	2	3009060000
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb	CC 85/54 K MC NE GE	10	1138440000			
grau	CC 85/54 K MC NE GR	10	1138450000			
rot	CC 85/54 K MC NE RT	10	1288390000			
weiß	CC 85/54 K MC NE WS	10	1138430000			
blau				CC-DT 85/54 K MC NE BL	10	2737750000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC 85/54 K MC SDR	2	1138470000	CC-DT 85/54 K MC SDR	2	3009070000
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	CC-H 85/54 BG	20	1631640003	CC-DT-H 85/54 BL	20	2737770000
	CC-H 85/54 GR	20	1631640002			
	CC-H 85/54 SW	20	1631640001			
	CC-HO 85/54 SW	20	1603290000			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





ClipCard MultiCard

CC 85/54 04MM — 85 mm



CC DIA 30/3.5 — 30 mm



Technische Daten

	CC 85/54 04MM 85 mm	CC DIA 30/3.5 30 mm
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C	Standard: -40...100 °C
Applikation / Hersteller	Mit Loch	Mit Loch
Breite	85 mm	30 mm
Höhe	54 mm	30 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	CC 85/54 04MM MC NE GE	10	**1248490000**	CC DIA 30/3.5 MC NE GE	60	**1266130000**
grau	CC 85/54 04MM MC NE GR	10	**1248510000**	CC DIA 30/3.5 MC NE GR	60	**1266140000**
weiß	CC 85/54 04MM MC NE WS	10	**1248480000**	CC DIA 30/3.5 MC NE WS	60	**1266120000**
blau						
rot				CC DIA 30/3.5 MC NE RT	60	**1434110000**
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch	CC 85/54 04MM MC SDR	2	**1248460000**	CC DIA 30/3.5 MC SDR	12	**1266150000**
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb						
grau						
rot						
weiß						
blau						
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau						
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





ClipCard MultiCard

CC DIA 30/4.2	30 mm



CC DIA 30 K	30 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Standard: -40...100 °C	Hinterklebt: -40...60 °C
Applikation / Hersteller	Mit Loch	Selbstklebend, Ø 30 mm
Breite	30 mm	30 mm
Höhe	30 mm	30 mm
Hinweis		

Bestelldaten

MultiCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
gelb	CC DIA 30/4.2 MC NE GE	60	1248530000			
grau	CC DIA 30/4.2 MC NE GR	60	1248540000			
weiß	CC DIA 30/4.2 MC NE WS	60	1248520000			
blau						
rot						
MultiCard Sonderdruck						
nach Kundenwunsch						
blau	CC DIA 30/4.2 MC SDR	12	1248470000			
MultiCard Neutral hinterklebt						
gelb						
grau						
rot						
weiß				CC DIA 30 K MC NE GE	60	2047390000
blau				CC DIA 30 K MC NE GR	60	2047400000
MultiCard Neutral hinterklebt Sonderdruck						
nach Kundenwunsch				CC DIA 30 K MC NE WS	60	2047380000
blau						
Hinweis						
				CC DIA 30 K MC SDR	12	2047560000
	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Technische Zeichnung / Applikation





Individuelle Verarbeitung
Das professionelle System für jede Norm



PrintJet CONNECT

Starke Komponenten im transparenten Sortiment

Mit unserem Beschriftungssystem markieren Sie zielführend und schnell – ohne den Überblick zu verlieren.
Die lückenlos aufeinander abgestimmten Materialien, Formate und Befestigungsalternativen bieten Lösungen für jeden betriebsspezifischen Bedarf.
Durch das Zusammenspiel von PrintJet CONNECT und der Software M-Print® PRO lassen sich sämtliche Systemkomponenten für maßgeschneiderte Anlagenkennzeichnungen individuell gestalten und verarbeiten. Im Ergebnis definieren Sie ihr Markierungssystem kontinuierlich auf höchstem Niveau.

Ihre Vorteile

- Qualität: langlebige Materialien für höchste Belastungen
- Individuell: maximale Vielfalt durch ideal abgestimmte Systemkomponenten
- Effizient: passgenaue Lösungen aus einer Hand
- Professionell: betriebsinterne Steuerung sämtlicher Markierungsprozesse



Mit dem PrintJet CONNECT bedrucken Sie MetalliCards serienmäßig.



Präzise Farbdruckergebnisse für mehrere Schilder des gleichen Typs, dank inlay-gesicherter Druckprozesse.



Das Universal-Inlay ist für acht verschiedene Schildtypen ausgelegt und eignet sich besonders für das Bedrucken kleinerer Mengen.

Technische Daten

Schildmaterial	Edelstahl 1.4301 (ST) oder eloxiertes Aluminium (AL)
Temperaturbereich	–55 °C bis +130 °C
Dicke	0,5 mm
Primer	100 Tücher getränkt und luftdicht verschlossen
Mögliche Beschriftungssysteme	PrintJet CONNECT, PrintJet ADVANCED

MetalliCard

CC-M 27/18	18 mm



CC-M 27/18 2X3	18 mm



Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	18 mm	18 mm
Höhe	26,8 mm	26,8 mm
Bohrlochdurchmesser		3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	25 x 15 mm	25 x 15 mm
Hinweis		

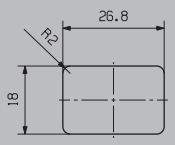
Bestelldaten

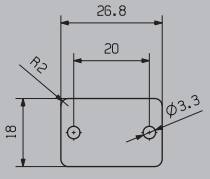
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 27/18 ST	200	**1327640000**	CC-M 27/18 2X3 ST	200	**1463880000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 27/18 AL	200	**1327630000**	CC-M 27/18 2X3 AL	200	**1463870000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 27/18 ST SDR	1	**1474120000**	CC-M 27/18 2X3 ST SDR	1	**3033030000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 27/18 AL SDR	1	**1474110000**	CC-M 27/18 2X3 AL SDR	1	**3033040000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC 27/18	320	**1341140000**			
Inlay	INLAY CC-M 27/18	1	**1341040000**	INLAY CC-M 27/18	1	**1341040000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard – Individuelle Verarbeitung

MetalliCard

CC-M 85/27	85 mm



CC-M 85/27 2X3	85 mm



Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	85 mm	85 mm
Höhe	27 mm	27 mm
Bohrlochdurchmesser		3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	83.8 x 25.3 mm	83.8 x 25.3 mm
Hinweis		

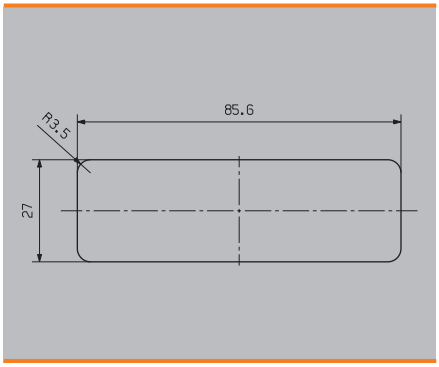
Bestelldaten

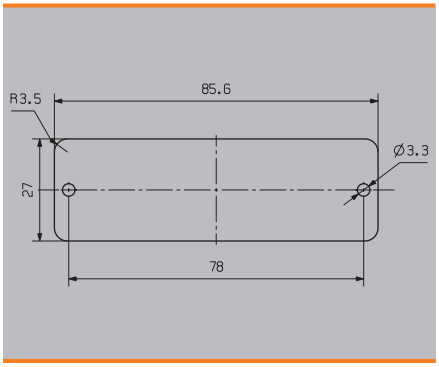
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 85/27 ST	80	**1327670000**	CC-M 85/27 2X3 ST	80	**1327840000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 85/27 AL	80	**1327650000**	CC-M 85/27 2X3 AL	80	**1327830000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 85/27 ST SDR	1	**1474160000**	CC-M 85/27 2X3 ST SDR	1	**1474180000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 85/27 AL SDR	1	**1474150000**	CC-M 85/27 2X3 AL SDR	1	**1474170000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC 85/27	100	**1226620000**			
Inlay	INLAY CC-M 85/27	1	**1341050000**	INLAY CC-M 85/27	1	**1341050000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard	CC-M 10/30 2X2.5	30 mm	CC-M 58/35	34,8 mm
				

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	30 mm	34,8 mm
Höhe	10 mm	58 mm
Bohrlochdurchmesser	2,50 mm	
Durchmesser		
Schriftfeld	10.2 x 22.5 mm	56 x 33 mm
Hinweis		

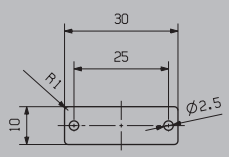
Bestelldaten

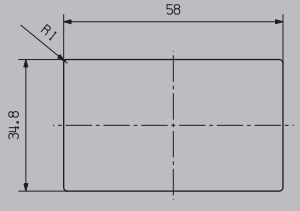
MetalliCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 10/30 2X2.5 ST	200	**1500150000**	CC-M 58/35 ST	100	**1415730000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 10/30 2X2.5 AL	200	**1483780000**	CC-M 58/35 AL	100	**1415750000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 10/30 2X2.5 ST SDR	1	**1505150000**	CC-M 58/35 ST SDR	1	**1474340000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 10/30 2X2.5 AL SDR	1	**1505140000**	CC-M 58/35 AL SDR	1	**1474330000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett						
Inlay	INLAY CC-M 10/30	1	**1483770000**	INLAY CC-M 58/35	1	**1415950000**
Inlay						
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	CC-M 58/35 2X3	34,8 mm	CC-M 15/45	45 mm





Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	34,8 mm	45 mm
Höhe	58 mm	15 mm
Bohrlochdurchmesser	3,40 mm	
Durchmesser		
Schriftfeld	56 x 33 mm	15.2 x 42.2 mm
Hinweis		

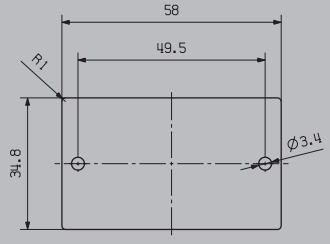
Bestelldaten

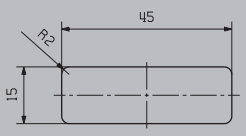
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 58/35 2X3 ST	100	**1415670000**	CC-M 15/45 ST	200	**1327740000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 58/35 2X3 AL	100	**1415710000**	CC-M 15/45 AL	200	**1327730000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 58/35 2X3 ST SDR	1	**1474360000**	CC-M 15/45 ST SDR	1	**1474290000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 58/35 2X3 AL SDR	1	**1474350000**	CC-M 15/45 AL SDR	1	**1474280000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett				DKB CC 15/45	240	**1341170000**
Inlay	INLAY CC-M 58/35	1	**1415950000**	INLAY CC-M 15/45	1	**1341090000**
Inlay				INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard	CC-M 15/45 2X3	45 mm	CC-M 70/48	48 mm





Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	45 mm	48 mm
Höhe	15 mm	70 mm
Bohrlochdurchmesser	3,30 mm	
Durchmesser		
Schriftfeld	15.2 x 42.2 mm	68 x 46 mm
Hinweis		

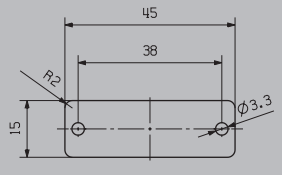
Bestelldaten

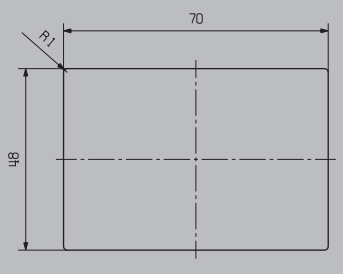
MetalliCard Neutral	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 15/45 2X3 ST	200	**1327920000**	CC-M 70/48 ST	40	**1415740000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 15/45 2X3 AL	200	**1327900000**	CC-M 70/48 AL	40	**1415770000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 15/45 2X3 ST SDR	1	**1474320000**	CC-M 70/48 ST SDR	1	**1474380000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 15/45 2X3 AL SDR	1	**1474310000**	CC-M 70/48 AL SDR	1	**1474370000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett						
Inlay	INLAY CC-M 15/45	1	**1341090000**	INLAY CC-M 70/48	1	**1415940000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	CC-M 70/48 2X3	48 mm	CC-M 18/52 2X3	52 mm





Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	48 mm	52 mm
Höhe	70 mm	18 mm
Bohrlochdurchmesser	3,30 mm	3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	68 x 46 mm	16 x 50 mm
Hinweis		

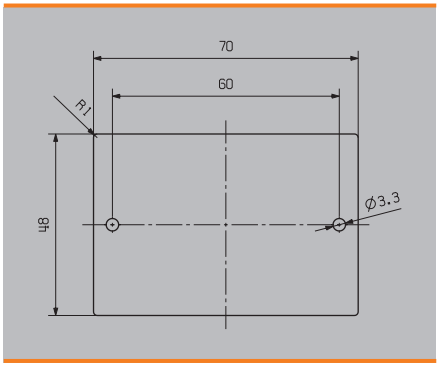
Bestelldaten

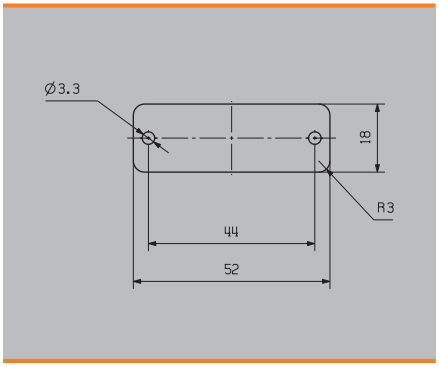
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 70/48 2X3 ST	40	**1415680000**	CC-M 18/52 2X3 ST	200	**1505350000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 70/48 2X3 AL	40	**1415720000**	CC-M 18/52 2X3 AL	200	**1390400000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 70/48 2X3 ST SDR	1	**1474400000**	CC-M 18/52 2X3 ST SDR	1	**1505370000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 70/48 2X3 AL SDR	1	**1474390000**	CC-M 18/52 2X3 AL SDR	1	**1505360000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett						
Inlay	INLAY CC-M 70/48	1	**1415940000**	INLAY CC-M 18/52	1	**1390430000**
Inlay						
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	CC-M 85/54	85 mm	CC-M 85/54 4X3	85 mm





Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	85 mm	85 mm
Höhe	54 mm	54 mm
Bohrlochdurchmesser		3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	83.8 x 52.4 mm	83.8 x 52.4 mm
Hinweis		

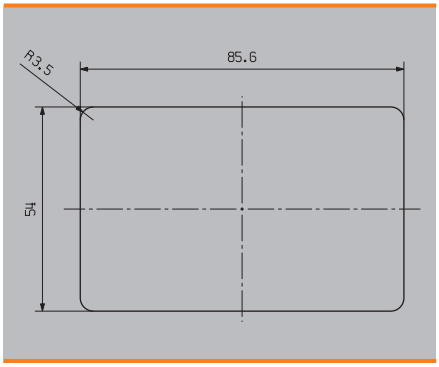
Bestelldaten

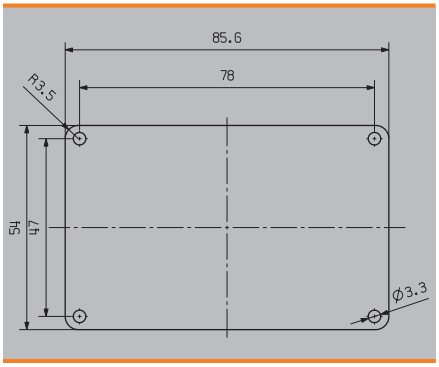
	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MetalliCard Neutral						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 85/54 ST	40	**1327620000**	CC-M 85/54 4X3 ST	40	**1327820000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 85/54 AL	40	**1327600000**	CC-M 85/54 4X3 AL	40	**1327800000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 85/54 ST SDR	1	**1474060000**	CC-M 85/54 4X3 ST SDR	1	**1474090000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 85/54 AL SDR	1	**1474070000**	CC-M 85/54 4X3 AL SDR	1	**1474080000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC 85/54	100	**1175850000**			
Inlay	INLAY CC-M 85/54	1	**1341030000**	INLAY CC-M 85/54	1	**1341030000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	CC-M 15/60	60 mm	CC-M 15/60 2X3	60 mm
				

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	60 mm	60 mm
Höhe	15 mm	15 mm
Bohrlochdurchmesser		3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	15.2 x 57.2 mm	15.2 x 57.2 mm
Hinweis		

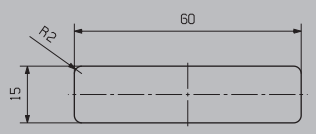
Bestelldaten

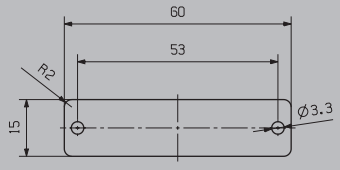
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 15/60 ST	200	**1327720000**	CC-M 15/60 2X3 ST	200	**1327890000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 15/60 AL	200	**1327700000**	CC-M 15/60 2X3 AL	200	**1327880000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 15/60 ST SDR	1	**1474250000**	CC-M 15/60 2X3 ST SDR	1	**1474270000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 15/60 AL SDR	1	**1474240000**	CC-M 15/60 2X3 AL SDR	1	**1474260000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC 15/60	160	**1341150000**			
Inlay	INLAY CC-M 15/60	1	**1341080000**	INLAY CC-M 15/60	1	**1341080000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

	CC-M 30/60	60 mm	CC-M 30/60 2X3	60 mm
				

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	60 mm	60 mm
Höhe	30 mm	30 mm
Bohrlochdurchmesser		3,30 mm
Durchmesser		
Schriftfeld	30.2 x 57.2 mm	30.2 x 57.2 mm
Hinweis		

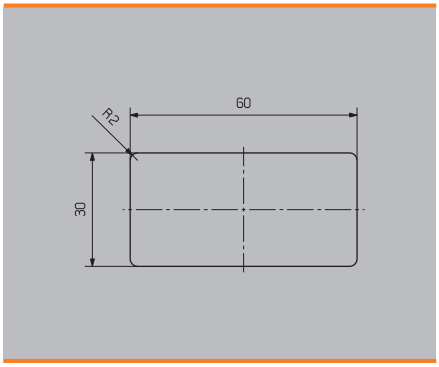
Bestelldaten

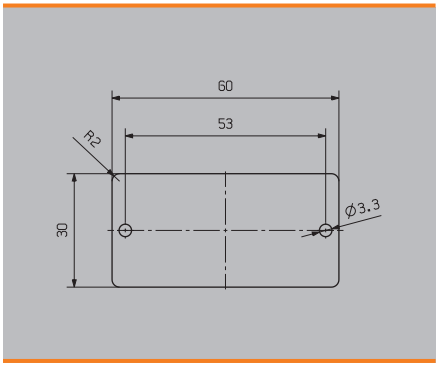
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 30/60 ST	100	**1327690000**	CC-M 30/60 2X3 ST	100	**1327870000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 30/60 AL	100	**1327680000**	CC-M 30/60 2X3 AL	100	**1327850000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 30/60 ST SDR	1	**1474210000**	CC-M 30/60 2X3 ST SDR	1	**1474230000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 30/60 AL SDR	1	**1474190000**	CC-M 30/60 2X3 AL SDR	1	**1474220000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC 30/60	100	**1341130000**			
Inlay	INLAY CC-M 30/60	1	**1341070000**	INLAY CC-M 30/60	1	**1341070000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard – Individuelle Verarbeitung

MetalliCard

CC-M 27/70 2X3	70 mm



CC-M 43/70	70 mm



Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C	-55 °C...130 °C
Breite	70 mm	70 mm
Höhe	27 mm	43 mm
Bohrlochdurchmesser	3,00 mm	
Durchmesser		
Schriftfeld	68.3 x 25.3 mm	41.3 x 68.3 mm
Hinweis		

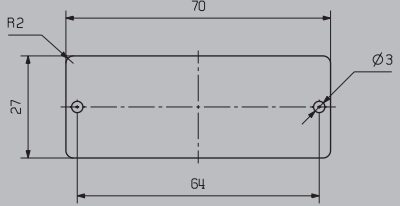
Bestelldaten

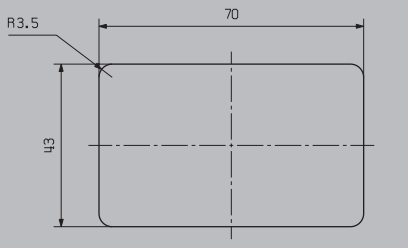
MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 27/70 2X3 ST	80	**1500190000**	CC-M 43/70 ST	80	**1500220000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 27/70 2X3 AL	80	**1500170000**	CC-M 43/70 AL	80	**1500200000**
MetalliCard Sonderdruck						
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M 27/70 2X3 ST SDR	1	**1505170000**	CC-M 43/70 ST SDR	1	**1505190000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M 27/70 2X3 AL SDR	1	**1505160000**	CC-M 43/70 AL SDR	1	**1505180000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden			Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett				DKB CC 43/70	100	**1500340000**
Inlay	INLAY CC-M 27/70	1	**1500290000**	INLAY CC-M 43/70	1	**1500300000**
Inlay						
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





MetalliCard

CC-M DIA 30



Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C...130 °C
Breite	
Höhe	30 mm
Bohrlochdurchmesser	4,20 mm
Durchmesser	30 mm
Schriftfeld	28.2 x 28.2 mm
Hinweis	

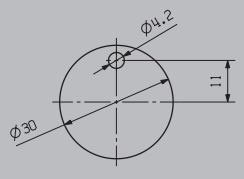
Bestelldaten

MetalliCard Neutral	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M DIA 30 ST	200	**1327770000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M DIA 30 AL	200	**1327750000**
MetalliCard Sonderdruck			
Edelstahl 1.4301 (ST)	CC-M DIA 30 ST SDR	1	**1474420000**
Eloxiertes Aluminium (AL)	CC-M DIA 30 AL SDR	1	**1474410000**
Hinweis	Bitte M-Print PRO Datei senden		

Zubehör

	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**
Primer für Vorbehandlung	PRIMER CC-M	100	**2068020000**
Klebeetikett	DKB CC DIA 30	200	**1341180000**
Inlay	INLAY CC-M DIA 30	1	**1341100000**
Inlay	INLAY CC-M UNIVERSAL	1	**1341120000**
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation



Thermotransfer & MultiMark

Thermotransfer & MultiMark	Einleitung	D.2
	THM MultiMark – Der kompakte Alleskönner	D.4
	THM MultiMark PLUS – Robustes Design für größere Druckaufträge	D.6
	THM MultiMark TWIN – Doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen	D.8
	Einleitung THM MultiMark LPC, THM MultiMark Plus R und MultiMark R-FIX	D.10
	THM MultiMark LPC – Labeling Processing Center	D.12
	THM MultiMark Plus R und MultiMark R-FIX	D.14
	MultiMark in der Anwendung	D.16
	Reihenklemmenmarkierer – Dekafix, WS, MultiFit und WAD	D.18
	Leiter- und Kabelmarkierer – TM-I, WM, SFM, SFX, ELS und THM ET	D.22
	Leiter- und Kabelmarkierer – THM WriteOn	D.28
	Leiter- und Kabelmarkierer – Schrumpfschläuche	D.32
	Gerätemarkierer – ESG, SM, CC, THM PV und EL	D.42
	Gerätemarkierer – THM und LM	D.50

Markierungslösungen für den gesamten Schaltschrank

MultiMark ist das smarte All-In-One-System

Mit MultiMark steht Ihnen ein ebenso schnelles wie zuverlässiges Markierungssystem zur Verfügung, mit dem Sie jede Kennzeichnung praktisch lückenlos umsetzen. Klemmen, Leiter, Kabel oder Geräte – die MultiMark-Produktfamilie bietet Ihnen ein gut strukturiertes, praxisorientiertes Programm an Markierern mit Anbindung an unsere ausgereifte Konfigurationssoftware M-Print® PRO für alle Einsatzgebiete.

Die Wirtschaftlichkeit, besonders bei kleinen und mittleren Druckvolumina, resultiert aus der Einbindung des schnellen Thermotransferdruckers THM MultiMark – ohne Einschränkungen bei der Qualität. Die Markierungen sind gut lesbar und resistent gegen äußere Einflüse. Bei mittleren bis größeren Druckvolumina ist der THM MultiMark PLUS Drucker der optimale Partner.



THM MultiMark
Der THM MultiMark ist ein robust gebauter und modular konstruierter Thermotransferdrucker, der seine Vorzüge bei der Verarbeitung von Endlosmaterialien voll ausspielt. Die optionale Schneid- und Perforationsfunktion ermöglicht die Einteilung der Endlosmaterialien in beliebige Längen.

THM MultiMark PLUS
Der THM MultiMark PLUS ist für mittlere bis hohe Druckvolumen ausgelegt. Sein robustes Design macht den Drucker besonders geeignet für die industrielle Umgebung.

THM MultiMark TWIN
Mit dem Thermotransferdrucker THM MultiMark Twin ist auch die doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen möglich.

















	Drucker		
Markierer	**THM MultiMark**	**THM MultiMark PLUS**	**THM MultiMark TWIN**
Technische Daten			
Technologie	Thermotransfer	Thermotransfer	Thermotransfer
Spannung	AC 230 / AC 115 V	AC 230 / AC 115 V	AC 230 / AC 115 V
Auflösung	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Schnittstellen	USB 2.0, LAN, W-LAN Stick	USB 2.0, LAN, W-LAN Stick	USB 2.0, LAN, W-LAN Stick
Netzwerkkarte	●	●	●
Best.-Nr.	2599430000	2599440000	2931860000
Verbindermarkierer			
DEK MM	●	●	
WS MM	●	●	
MF MM	●	●	
ELS MM	●	●	
Leiter- und Kabelmarkierer			
SFM	●	●	
TM-I MM	●	●	
WM MM	●	●	
SFX MM	●	●	
THM WO	●	●	
Gerätemarkierer			
ESG MM	●	●	
SM MM	●	●	
CC MM	●	●	
EL MM	●	●	
ELS MM	●	●	
THM MT	●	●	
THM MT FS	●	●	
THM GEW	●	●	
THM EL	●	●	
THM ET S7	●	●	
THM PV	●	●	
THM SE	●	●	
THM PA	●	●	
THM PA ESO	●	●	
Schrumpfschläuche			
HS und HS-HF	●	●	●
HSS EL und HSS-HF EL	●	●	●
HS-FR	●	●	●

Thermotransferdrucker THM MultiMark

Der kompakte Alleskönner



THM MultiMark

Der einzige Drucker, den Sie für Ihre Markierungsaufgaben brauchen

Der THM MultiMark ist ein kompakter und modular konstruierter Thermotransferdrucker, der seine Vorzüge angesichts der Vielfältigkeit der potenziellen Einsatzgebiete voll ausspielt. Die integrierte Schneid- und Perforationsoption ermöglicht
die flexible Einteilung der Endlosmaterialien in beliebige Längen – eine spürbare Arbeitserleichterung beim Zuschnitt und der Zuordnung zur jeweiligen Beschriftung.

Der Drucker bearbeitet Markierer und Etiketten aus der MultiMark-Familie ebenso wie Endlosmaterialien, Gewebe- und Polyesteretiketten, Schrumpfschläuche sowie SPS-Etiketten. Die Bedruckung von rastbaren Verbindermarkierern wird über eine separate Druckwalze umgesetzt, die in nur
30 Sekunden gewechselt werden kann.

Ein weiteres Plus: Das Gerät lässt sich dank des intuitiv bedienbaren Touchdisplays und der verständlichen Statusanzeigen – in 22 Sprachen – sehr einfach bedienen. Die kompakte Bauweise und das geringe Gewicht von 3,5 kg stellen zudem sicher, dass der THM MultiMark wirklich überall genutzt wird, z. B. als mobiler Drucker für Ihre Aufträge vor Ort.



Alleskönner THM MultiMark: der Drucker bearbeitet Markierungsaufgaben, die sonst mehrere verschiedene Geräte erledigen.

Handling-Video:

THM MultiMark
www.weidmueller.com/handling-thmmultimark

Technische Daten

	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedruckung von Weidmüller MultiMark, DEK, WS und MF Streifenmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etikettenrollen
Technologie	Thermotransfer
Zuführung	Manuelle Bestückung
Einsatzort	Bürobedingungen
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lieferumfang	• THM MultiMark • Netzkabel (Typ E+F/ UK/ USA) • Farbband RIBBON MM-TB 25/360 SW • Farbband RIBBON MM 110/360 SW • Farbbandkern • Andruckrolle THM MMP ROLLER TB • Andruckrolle THM MMP ROLLER 115 • USB-Kabel • Handbücher • DVD inkl. Software M-Print® PRO

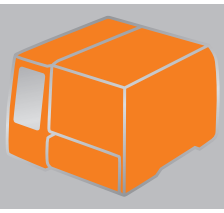
Ihre Vorteile mit THM MultiMark

- Ein Drucker für alle Aufgaben
- Ideal für kleine und mittlere Druckvolumina
- Nahezu wartungsfrei dank Thermotransfer-Technologie
- Gute Lesbarkeit (Auflösung: 300 dpi)
- Flexibilität dank modularer Perforations- und Schneideinheit
- Die Druckwalze kann in 30 Sek. gewechselt werden
- Hoher Output von 250 Dekafix-Markierern/Min.

Thermotransferdrucker

THM MultiMark





Technische Daten

EAN	4050118626377
Tiefe	253 mm
Breite	253 mm
Höhe	320 mm
Nettogewicht	5800 GRM
Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Markiertyp	MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen
Schnittstelle	USB 2.0, Ethernet
Versorgungsspannung	100...240 V AC
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
THM MULTIMARK	1	**2599430000**

Hinweis

Zubehör

Schneidmesser	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MULTIMARK CUTTER	1	**1331600000**
	MULTIMARK PERFORATOR	1	**1416330000**
Farbbänder			
Reihenklemmenmarkierer	RIBBON MM-TB 25/360 SW	1	**2005090000**
Etikett breit Schwarz	RIBBON MM 110/360 SW	1	**2005070000**
Etikett schmal Schwarz	RIBBON MM 76/360 SW	1	**2005080000**
Etikett breit Weiß	RIBBON MM 110/300 WS	1	**2918800000**
Etikett schmal Weiß	RIBBON MM 84/300 WS	1	**2005040000**
Schrumpfschlauch Endlos	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1	**1426210000**
Schrumpfschlauch Konfektioniert	RIBBON MM-HS 60/300 SW	1	**2448880000**
Andruckrollen			
Weidmüller DEK, WS	MULTIMARK ROLLER TB	1	**2438500000**
MultiFit Phoenix	MULTIMARK ROLLER MF	1	**2518600000**
MultiFit Wago	MULTIMARK ROLLER MF-W	1	**2519150000**
Etiketten, Schrumpfschläuche	MULTIMARK ROLLER 115	1	**1357420000**
für Weidmüller SFM1	MULTIMARK ROLLER SFM 1	1	**2799000000**
für Weidmüller SFM2	MULTIMARK ROLLER SFM 2	1	**2786210000**
für Weidmüller SFM3	MULTIMARK ROLLER SFM 3	1	**2719270000**
für Weidmüller SFM4	MULTIMARK ROLLER SFM 4	1	**2835010000**
Schrumpfschlauch Endlos	MULTIMARK ROLLER 30	1	**1357430000**
Sonstiges Zubehör			
Rollenhalter	THM MMP EXT.RH	1	**1302920000**
Koffer	THM MMP CASE	1	**2457760000**

Hinweis

Thermotransferdrucker THM MultiMark PLUS

Robustes Design für größere Druckaufträge



THM MultiMark PLUS

Der perfekte Partner an Ihrer Seite

Der Thermotransfer Drucker THM MultiMark PLUS überzeugt mit seinem robusten Design welches perfekt für rauere Umgebungen geeignet ist. Mit seiner hohen Geschwindigkeit ist der Drucker ideal für mittlere und größere Druckvolumina. Zusätzlich ist der THM MultiMark PLUS mit einem WLAN-Stick ausgestattet, welcher das Arbeiten mit dem Drucker noch flexibler macht.

Mühelos bedruckt der Drucker das komplette MultiMark Sortiment und kann zusätzlich mit einer Perforationsoption erweitert werden. Das intuitive Display – mit 22 integrierten Sprachen – und die Statusanzeigen vereinfachen die Bedienung noch zusätzlich.



Ausgabe aller Endlosmaterialien, Gewebe- und Polyesteretiketten, Schrumpfschläuche und SPS-Etiketten in hoher Geschwindigkeit und Auflösung.

Handling-Video:

THM MultiMark PLUS
www.weidmueller.com/handling-thmmultimark-plus

Technische Daten

	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedruckung von Weidmüller MultiMark, DEK, WS und MF Streifenmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etikettenrollen
Technologie	Thermotransfer
Zuführung	Manuelle Bestückung
Einsatzort	Elektrowerkstatt
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lieferumfang	• THM MultiMark Plus • Netzkabel (Typ E+F/ UK/ USA) • Farbband RIBBON MM-TB 25/360 SW • Farbband RIBBON MM 110/360 SW • Farbbandkern • Andruckrolle MM PLUS ROLLER TB • Andruckrolle MM PLUS ROLLER 115 • USB-Kabel • Handbücher • DVD inkl. Software M-Print® PRO • W-LAN Stick • Zusätzliche Abreißkante für Streifenmarkierer

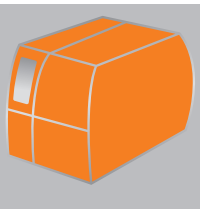
Ihre Vorteile mit THM MultiMark PLUS

- Ein Drucker für alle Aufgaben
- Lange Lebensdauer selbst bei hoher Auslastung dank robustem Design
- Ideal für mittlere und größere Druckvolumina
- Nahezu wartungsfrei (Geringste Wartungsaufwände) dank Thermotransfer-Technologie
- Sehr gute Lesbarkeit (Auflösung: 300 dpi)
- Hohe Flexibilität dank modularer Perforationseinheit
- Die Druckwalze kann in 30 Sek. gewechselt werden
- Hoher Output von 250 Dekafix-Markierern/Min.
- Bereit für den W-LAN Einsatz

Thermotransferdrucker

THM MultiMark PLUS





Technische Daten

EAN	4050118626360
Tiefe	274 mm
Breite	242 mm
Höhe	446 mm
Nettogewicht	10000 GRM
Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Druckauflösung, max.	300 DPI
Markierertyp	MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen
Schnittstelle	USB 2.0, Ethernet, W-LAN
Versorgungsspannung	100...240 V AC
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
	THM MULTIMARK PLUS	1	**2599440000**
Hinweis			

Zubehör

Perforator	Typ	VPE	Best.-Nr.
	MULTIMARK PLUS PERFORATOR	1	**1540770000**
Farbbänder			
Reihenklemmenmarkierer	RIBBON MM-TB 25/360 SW	1	**2005090000**
Etikett breit Schwarz	RIBBON MM 110/360 SW	1	**2005070000**
Etikett schmal Schwarz	RIBBON MM 76/360 SW	1	**2005080000**
Etikett breit Weiß	RIBBON MM 110/300 WS	1	**2918800000**
Etikett schmal Weiß	RIBBON MM 84/300 WS	1	**2005040000**
Schrumpfschlauch Endlos	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1	**1426210000**
Schrumpfschlauch Konfektioniert	RIBBON MM-HS 60/300 SW	1	**2448880000**
Andruckrollen			
Weidmüller DEK, WS	MULTIMARK PLUS ROLLER TB	1	**2661600000**
MultiFit Phoenix	MULTIMARK PLUS ROLLER MF	1	**2661610000**
MultiFit Wago	MULTIMARK PLUS ROLLER MF-W	1	**2661620000**
Etiketten, Schrumpfschläuche	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	1	**2672590000**
Hinweis			

THM MultiMark TWIN

Doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen



THM MultiMark TWIN

Wenn es schnell gehen muss

Mit dem Thermotransferdrucker THM MultiMark Twin ist auch die doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen möglich. Die zugehörigen wärmeschrumpfenden Markierer lassen sich leicht vom Trägermaterial lösen und auf den Leiter schieben.



Ihr Partner für die doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen, für hohe Voluminas.

Handling-Video:

TH MultiMark TWIN
www.weidmueller.com/handling-th-multimark-twin

Technische Daten

	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedruckung von Weidmüller Schrumpfschläuchen
Technologie	Thermotransfer
Zuführung	Manuelle Bestückung
Einsatzort	Elektrowerkstatt
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lieferumfang	• THM MultiMark TWIN • Netzkabel (Typ E+F/ UK/ USA) • Farbbandkern • USB-Kabel • Handbücher • DVD inkl. Software M-Print® PRO

Ihre Vorteile mit THM MultiMark TWIN

- Doppelseitige Bedruckung von Schrumpfschläuchen
- Lange Lebensdauer selbst bei hoher Auslastung dank robustem Design
- Ideal für mittlere und größere Druckvolumina
- Nahezu wartungsfrei (Geringste Wartungsaufwände) dank Thermotransfer-Technologie
- Sehr gute Lesbarkeit (Auflösung: 300 dpi)
- Hohe Flexibilität dank modularer Perforationseinheit

THM MultiMark TWIN

THM MultiMark TWIN





Technische Daten

EAN	4099986669895
Tiefe	395 mm
Breite	248 mm
Höhe	544 mm
Nettogewicht	21000 GRM
Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Druckauflösung, max.	300 DPI
Markiertyp	Schrumpfschläuche
Schnittstelle	LAN, USB 2.0
Versorgungsspannung	100...240 V AC
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
THM MULTIMARK TWIN	1	**2931860000**

Hinweis

Zubehör

Perforator	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	MULTIMARK PLUS PERFORATOR	1	**1540770000**
Farbbänder			
Schrumpfschlauch Endlos	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1	**1426210000**
Schrumpfschlauch Konfektioniert	RIBBON MM-HS 60/300 SW	1	**2448880000**
Andruckrollen			
Etiketten, Schrumpfschläuche	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	1	**2672590000**

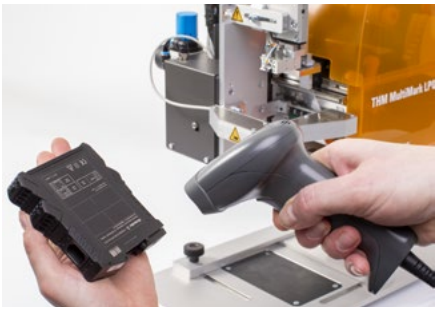
Hinweis

Kennzeichnung leicht gemacht
Automatisiertes aufbringen von Etiketten

Mit unseren Applikator-Lösungen entfällt das lästige Abnehmen der Etiketten von der Trägerfolie sowie das Aufbringen der Etiketten auf den Bauteilen und das Umwickeln von Einzeladern.
Der Einsatz eines Applikators erhöht die Produktionsqualität, verringert den Ausschuss und erhöht die Lebensdauer der Markierungen.

Die Applikatoren unterstützen den bekannten Systemgedanken der Weidmüller Markierungssysteme als eine abgestimmte Kombination aus Software, Markierern und Beschriftungssystem. Somit können auch unsere Applikatoren in Verbindung mit unseren Drucksystemen mit der Beschriftungssoftware M-Print® PRO betrieben werden und bieten die bekannten Vorteile einer intuitiven Nutzung und Datendurchgängigkeit.

Hohe Wiederholgenauigkeit
Dank des praktischen Anschlages können Komponenten gleicher Größe äußerst effizient ausgerichtet und mit hoher Genauigkeit gekennzeichnet werden



Handling-Video:

THM MultiMark LPC
www.weidmueller.com/handling-thm-multimark-lpc

Automatische Etikettierung
Der neue Hochleistungs-Applikator hebt das Etikett automatisch vom Trägermaterial ab und befestigt es zuverlässig auf Komponenten mit einer Bauhöhe von bis zu 120 mm





Hohe Produktionsqualität
Der vollautomatische Druck- und Wickelprozess mit dem R-Fix-Applikator sorgt dafür, dass die Markierungen staub- und schmutzfrei aufgebracht werden. Das erhöht die Lesbarkeit und die Langlebigkeit der Kabelkennzeichnung



THM MultiMark LPC

Labeling Processing Center zur automatischen Komponenten-Etikettierung



THM MultiMark LPC

Betriebsmittelkennzeichnung leicht gemacht

Im Schaltschrankbau werden die Komponenten in der Regel mit Etiketten gekennzeichnet. Das kostet Zeit und Nerven. Mit dem neuen Labeling Processing Center werden Betriebsmittelkennzeichnungen sofort korrekt positioniert, gedruckt und appliziert.

Unterstützt durch das neue THM Multimark Labeling Procession Center entfällt das lästige Anbringen von Etiketten mit Schraubendreher oder Pinzette. Mit einem Laser wird der Etikettenumriss verzerrungsfrei auf die Produktoberfläche projiziert, um eine korrekte Ausrichtung des Bauteils zu ermöglichen. Danach wird über einen Fußschalter der Druck- und Applikationsprozess gestartet. In nur wenigen Sekunden ist die Komponente präzise gekennzeichnet.



Der neue Hochleistungsapplikator hebt das Etikett automatisch vom Trägermaterial ab und befestigt es zuverlässig auf Komponenten mit einer Bauhöhe von bis zu 120 mm.

Handling-Video:

THM MultiMark LPC
www.weidmueller.com/handling-thm-multimark-lpc

Technische Daten

	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedruckung von Weidmüller MultiMark Etikettenrollen
Technologie	Thermotransfer
Zuführung	Manuelle Bestückung
Einsatzort	Elektrowerkstatt
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lieferumfang	• THM MultiMark LPC • Netzkabel (Typ E+F/ UK/ USA) • Farbband RIBBON MM-TB 25/360 SW • Farbbandkern • Andruckrollen • USB-Kabel • Handbücher • DVD inkl. Software M-Print® PRO • Fußschalter

Ihre Vorteile mit THM MultiMark LPC

- Schnelles und effizientes Etikettieren von Komponenten
- Laserprojektion zur Unterstützung
- Effizienzsteigerung von bis zu 80 %
- beim Ausrichten der Komponente
- Hohe Wiederholgenauigkeit durch einstellbare Anschläge
- Hohe Ergonomie durch Fußschalter
- Kompatibel zu den meisten Bauteilgeometrien
- Komfortabel ansteuerbar über die Software M-Print® PRO sowie dem LPC-Tool

THM MultiMark LPC

THM MultiMark LPC





Technische Daten

EAN	4064675667568
Tiefe	648 mm
Breite	466 mm
Höhe	785 mm
Nettogewicht	22000 GRM
Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Druckauflösung, max.	300 DPI
Markiertyp	MultiMark, Etiketten, Etikettenrollen
Schnittstelle	USB 2.0, Ethernet, W-LAN
Versorgungsspannung	100...240 V AC
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
THM MULTIMARK LPC	1	**2878190000**

Hinweis

Zubehör

Farbbänder

Typ	VPE	Best.-Nr.
RIBBON MM-TB 25/360 SW	1	**2005090000**

Reihenklemmenmarkierer

Andruckrollen

Typ	VPE	Best.-Nr.
MULTIMARK PLUS ROLLER 115	1	**2672590000**

Etiketten, Schrumpfschläuche

Hinweis

THM MultiMark Plus R und MultiMark R-FIX

Leiter und Kabel schnell und zuverlässig kennzeichnen



THM MultiMark Plus R und MultiMark R-FIX

R-Fix-Applikator für Wickeletiketten

Wickeletiketten sind sehr robust und benötigen wenig Platz. Das macht sie für die Leiterkennzeichnung immer beliebter. Eine hochwertige Laminierung schützt die Etiketten vor vielen Umwelteinflüssen und sorgt für lange Haltbarkeit.

Der Drucker THM MultiMark Plus R mit dem neuen Wickelapplikator R-Fix macht die Kabelkennzeichnung mit Wickeletiketten besonders schnell und einfach. Die Kabel werden automatisch mit der gewünschten Kennzeichnung umwickelt. Jeder Markiervorgang dauert lediglich drei Sekunden, was gegenüber einer manuellen Kennzeichnung ca. 60 % Zeit einspart. Die hohe Produktionsqualität des Applikators verringert den Ausschuss und erhöht die Lebensdauer der Markierungen.

Für den Einsatz des Applikators MultiMark R-Fix müssen beide Artikelnummern gemeinsam bestellt werden. Nur durch die Kombination beider Komponenten ist das Produkt vollständig und einsatzbereit.
Bitte stellen Sie sicher, dass THM MultiMark Plus R (2931840000) und MultiMark R-FIX (2931850000) zusammen in Ihrer Bestellung enthalten sind.



Technische Daten

	Beschreibung
Verwendungszweck	Bedruckung von Weidmüller MultiMark Etikettenrollen
Technologie	Thermotransfer
Zuführung	Manuelle Bestückung
Einsatzort	Elektrowerkstatt
Umgebungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lieferumfang	• THM MultiMark Plus R • Netzkabel (Typ E+F/ UK/ USA) • Farbband RIBBON MM-TB 25/360 SW • Farbbandkern • Andruckrolle THM MMP ROLLER 115 • USB-Kabel • Handbücher • DVD inkl. Software M-Print® PRO

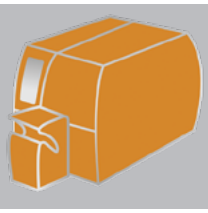
Ihre Vorteile mit THM MultiMark Plus R

- Vollautomatischer Druck- und Wickelprozess
- Effiziente Markierung bei maximaler Planungssicherheit
- Schnelle und saubere Markierung mit hoher Qualität
- Effizienzsteigerung von bis zu 60 % gegenüber manueller Anbringung
- Dauerhafte Markierung dank hoher Beständigkeit gegen äußere Einflüsse
- Komfortabel ansteuerbar über die Software M-Print® PRO

THM MultiMark Plus R und MultiMark R-FIX

THM MultiMark Plus R / MultiMark R-FIX





Technische Daten

EAN	4099986669857
Tiefe	288 mm
Breite	252 mm
Höhe	460 mm
Nettogewicht	10000 GRM
Aufdruckverfahren	Thermotransfer
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Druckauflösung, max.	300 DPI
Markierertyp	MultiMark, Etikettenrollen
Schnittstelle	USB 2.0, Ethernet, W-LAN
Versorgungsspannung	100...240 V AC
Software	M-Print® PRO
Hinweis	

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
Drucker	THM MULTIMARK PLUS R	1	**2931840000**
Applikator	MULTIMARK R-FIX	1	**2931850000**
Hinweis			

Zubehör

Farbbänder	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
Reihenklemmenmarkierer	RIBBON MM-TB 25/360 SW	1	**2005090000**
Etikett breit Schwarz	RIBBON MM 110/360 SW	1	**2005070000**
Etikett schmal Schwarz	RIBBON MM 76/360 SW	1	**2005080000**
Etikett breit Weiß	RIBBON MM 110/300 WS	1	**2918800000**
Etikett schmal Weiß	RIBBON MM 84/300 WS	1	**2005040000**
Andruckrollen			
Etiketten, Schrumpfschläuche	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	1	**2672590000**
Hinweis			

Markierungslösungen für den gesamten Schaltschrank

MultiMark ist das smarte All-In-One-System

Markierung: ein Mehrwert für jede Anlage

Normen und Richtlinien fordern die ordnungsgemäße Darstellung und Kennzeichnung der verwendeten Komponenten inklusive Dokumentation. Mit dem konsequenten Einsatz von MultiMark sind Sie auf dem besten Weg, Ihr System aussagekräftig zu dokumentieren.

Anwenderfreundliche Handhabung

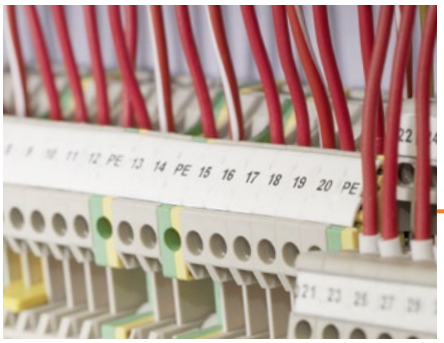
Die hervorragenden Eigenschaften der einzelnen Markierervarianten machen es Ihnen leicht, MultiMark als Markierungssytem durchgängig einzusetzen. Strapazierfähiges Material, Haftkraft der Etiketten, Perforierungen – jedes Detail wurde bedacht und ausführlichen Praxistests unterzogen.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Über 1400 Markierungsprodukte im Programm
- Praktisch alle Kennzeichnungsbedarfe werden erfasst
- Schnelle Druckausgabe, schnelle Kennzeichnung
- Handhabungsvorteile, z. B. bei Klemmenmarkierern
- Beste Materialeigenschaften
- Praktische Handhabung
- Klares Druckbild



SM/CC: Auffällige und fest haftende Gerätekennzeichnungen – bestimmungsgemäßen Gebrauch von Geräten sichern

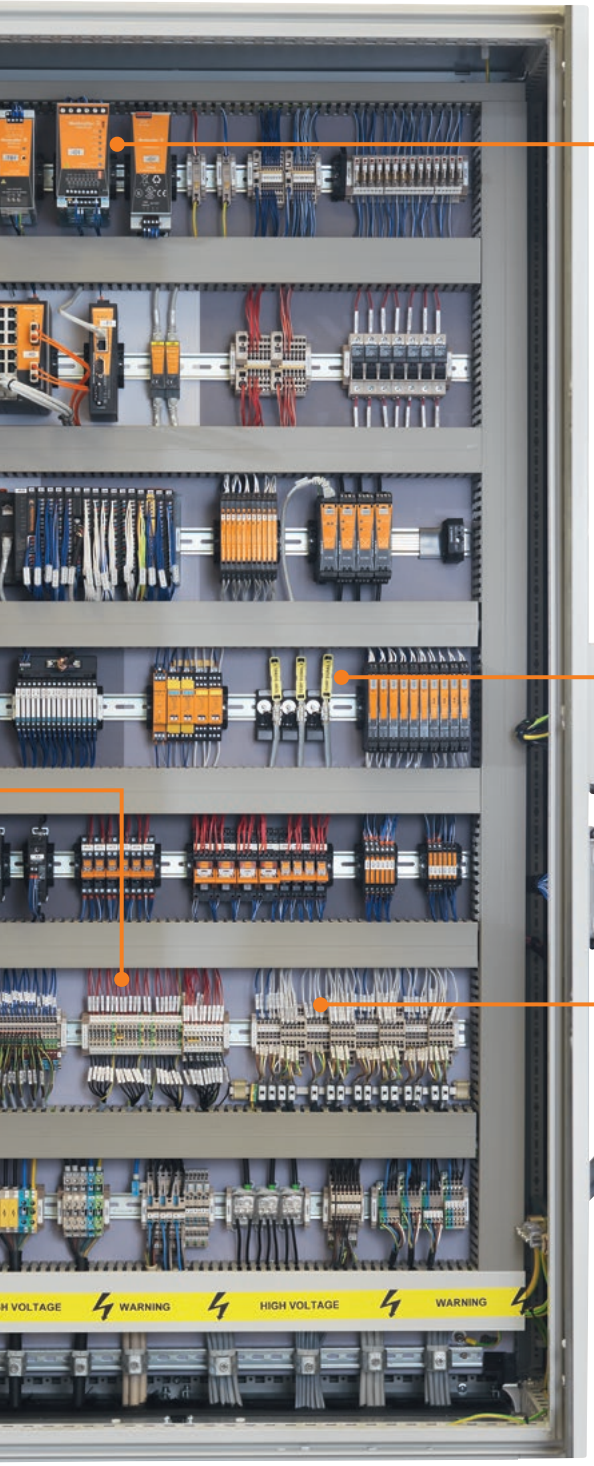


DEK/WS/MF: Dehnbare Klemmenmarkierer – am laufenden Band ausgeben, aufrasten, fertig



SFM: Die Leitermarkierer sind offen konzipiert und vor oder nach dem Verdrahtungsprozess einfach und schnell zu installieren







ESG: Universelle Gerätekennzeichnungen – Markierer einfach etikettieren und Komponenten schnell identifizieren



SFX: Hochbiegsame Kabelmarkierer – den maximalen Durchmesser durch die Kabelbinderlänge selbst bestimmen



TM-I: Einsteckbare Leiterkennzeichnungen – vor und nach der Hülsenmontage problemlos bestücken

Dekafix, WS, MultiFit und WAD Reihenklemmenmarkierer
Machen Sie Ihre Kennzeichnungen effizienter

Sicheres Aufrasten im Verbund

Von einem Markierungssystem für Reihenklemmenmarkierer erwarten Sie, dass sich die Markierer schnell bedrucken und ebenso schnell aufrasten lassen. Zugleich sollen sie den hohen Anforderungen an Vibrations- und Schockfestigkeiten entsprechen. Unsere Klemmenmarkierer erfüllen diese Anforderungen in vollem Umfang.

Die MultiMark Reihenklemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Klemmen ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes und ergonomisches Montieren möglich.

Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit Oberfläche die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Das anpassungsfähige Markiererprogramm

Für die herstellerunabhängige Markierung von Komponenten haben wir das anpassungsfähige Markiererprogramm MultiFit entwickelt. Ohne auf die hochprofessionelle Bedruckung mit dem Beschriftungssystem von Weidmüller verzichten zu müssen, setzen Sie damit wie gewohnt Ihre Wunschkomponenten anderer Hersteller ein und kombinieren diese mit den Weidmüller MultiFit-Markierern.



THM MultiMark



THM MultiMark PLUS



Das clevere Verbundmaterial sorgt für perfekte Handhabung.



DEK/WS/MF: Dehnbare Reihenklemmenmarkierer – am laufenden Band ausgeben, aufrasten, fertig.

Halogen Free

Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS
Farbband	RIBBON MM-TB 25/360 SW (2005090000)
Andruckrolle THM MultiMark	Weidmüller DEK/WS: THM MMP ROLLER TB (2438500000) MultiFit Phoenix: THM MMP ROLLER MF (2518600000) MultiFit Wago: THM MMP ROLLER MF-W (2519150000)
Andruckrolle THM MultiMark PLUS	Weidmüller DEK/WS: MMP PLUS ROLLER TB (2661600000) MultiFit Phoenix: MMP PLUS ROLLER MF (2661610000) MultiFit Wago: MMP PLUS ROLLER MF-W (2661620000)

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Herstellerunabhängige Markierung von Reihenklemmen
- Fester Halt und langlebiger Druck
- Reduzierte Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld sorgt für gute Lesbarkeit

Klemmenmarkierer DEK

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2007100000	DEK 5/3.5 MM WS	❍	weiß	5 mm	3,5 mm	1000
2619760000	DEK 5/3.5 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	3,5 mm	15000
2007110000	DEK 5/5 MM WS	❍	weiß	5 mm	5 mm	800
2619770000	DEK 5/5 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	5 mm	10000
2007120000	DEK 5/6 MM WS	❍	weiß	5 mm	6 mm	600
2619780000	DEK 5/6 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	6 mm	9000
2619920000	DEK 5/7.5 MM WS	❍	weiß	5 mm	7,5 mm	500
2007130000	DEK 5/8 MM WS	❍	weiß	5 mm	8 mm	500
2619790000	DEK 5/8 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	8 mm	6000
2448860000	DEK-A 5/8 MM WS	❍	weiß	5 mm	8,1 mm	500

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich

Klemmenmarkierer WS

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	❍	weiß	8 mm	3,5 mm	1000
2619800000	WS 8/3.5 MM BP WS	❍	weiß	8 mm	3,5 mm	11000
2007150000	WS 8/5 MM WS	❍	weiß	8 mm	5 mm	800
2619810000	WS 8/5 MM BP WS	❍	weiß	8 mm	5 mm	8000
2712130000	WS 10/5 MM WS	❍	weiß	10 mm	5 mm	800
2007160000	WS 8/6 MM WS	❍	weiß	8 mm	6 mm	600
2619820000	WS 8/6 MM BP WS	❍	weiß	8 mm	6 mm	6000
2712140000	WS 10/6 MM WS	❍	weiß	10 mm	6 mm	600
2007170000	WS 8/8 MM WS	❍	weiß	8 mm	8 mm	500
2619830000	WS 8/8 MM BP WS	❍	weiß	8 mm	8 mm	5000
2619890000	WS-A 8/10 MM WS	❍	weiß	8 mm	10 mm	350
2619900000	WS-A 8/12 MM WS	❍	weiß	8 mm	12 mm	300
2619910000	WS-A 8/16 MM WS	❍	weiß	8 mm	16 mm	200
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	❍	weiß	8 mm	8,1 mm	500
2007180000	WS 12/3.5 MM WS	❍	weiß	12 mm	3,5 mm	1000
2619840000	WS 12/3.5 MM BP WS	❍	weiß	12 mm	3,5 mm	8000
2007190000	WS 12/5 MM WS	❍	weiß	12 mm	5 mm	800
2619850000	WS 12/5 MM BP WS	❍	weiß	12 mm	5 mm	5500
2007200000	WS 12/6 MM WS	❍	weiß	12 mm	6 mm	600
2619860000	WS 12/6 MM BP WS	❍	weiß	12 mm	6 mm	4500
2619930000	WS 12/6.5 MM WS	❍	weiß	12 mm	6,5 mm	600
2007210000	WS 12/8 MM WS	❍	weiß	12 mm	8 mm	500
2619870000	WS 12/8 MM BP WS	❍	weiß	12 mm	8 mm	3500
2448920000	WS-A 12/8 MM WS	❍	weiß	12 mm	8,1 mm	500

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich

Klemmenmarkierer MultiFit für Phoenix Contact

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2885900000	MF 5/3.5 MM WS	❍	weiß	5 mm	3,5 mm	1750
2885910000	MF 5/4.2 MM WS	❍	weiß	5 mm	4,2 mm	1500
2519200000	MF 5/5 MM WS	❍	weiß	5 mm	5 mm	1200
2619730000	MF 5/5 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	5 mm	10000
2519210000	MF 5/6 MM WS	❍	weiß	5 mm	6 mm	1000
2619740000	MF 5/6 MM BP WS	❍	weiß	5 mm	6 mm	9000
2885920000	MF 5/7.6 MM WS	❍	weiß	5 mm	7,6 mm	800
2885930000	MF 5/8 MM WS	❍	weiß	5 mm	8 mm	800
2885940000	MF 5/10 MM WS	❍	weiß	5 mm	10 mm	600
2885950000	MF 5/12 MM WS	❍	weiß	5 mm	12 mm	500
2885960000	MF 5/16 MM WS	❍	weiß	5 mm	16 mm	500
2518500000	MF 8/5 MM WS	❍	weiß	8 mm	5 mm	600
2729340000	MF 8/5 MM BP WS	❍	weiß	8 mm	5 mm	5500
2885970000	MF 10/3.5 MM WS	❍	weiß	10 mm	3,5 mm	850
2885980000	MF 10/4.2 MM WS	❍	weiß	10 mm	4,2 mm	750
2519170000	MF 10/5 MM WS	❍	weiß	10 mm	5 mm	600
2712150000	MF 10/5 MM BP WS	❍	weiß	10 mm	5 mm	4500
2519180000	MF 10/6 MM WS	❍	weiß	10 mm	6 mm	500
2712160000	MF 10/6 MM BP WS	❍	weiß	10 mm	6 mm	3800
2885990000	MF 10/7.6 MM WS	❍	weiß	10 mm	7,6 mm	400
2519190000	MF 10/8 MM WS	❍	weiß	10 mm	8 mm	400
2712170000	MF 10/8 MM BP WS	❍	weiß	10 mm	8 mm	2800
2886000000	MF 10/10 MM WS	❍	weiß	10 mm	10 mm	300
2886010000	MF 10/12 MM WS	❍	weiß	10 mm	12 mm	250
2886020000	MF 10/16 MM WS	❍	weiß	10 mm	16 mm	150

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich

Klemmenmarkierer MultiFit für WAGO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2519250000	MF-W 9/5.2 F MM WS	❍	weiß	9 mm	5,2 mm	800
2519240000	MF-W 9/5 F MM WS	❍	weiß	9 mm	5 mm	800
2519230000	MF-W 9/5 MM WS	❍	weiß	9 mm	5 mm	1200

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich



Klemmenmarkierer EL KSM

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polypropylen	-50...100 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Länge	VPE
2799270000	EL KSM 10.6 MM WS 30M	❍	weiß	10,6 mm	30 m	1
2799280000	EL KSM 7.6 MM WS 30M	❍	weiß	7,6 mm	30 m	1
2922670000	EL KSM 8.8 MM WS 30M	❍	weiß	8,8 mm	30 m	1

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich



Klemmenmarkierer WAD-FO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
	80...-30 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2969390000	WAD-FO 5 MM GE	●	gelb	5 mm	33,3 mm	250
2969370000	WAD-FO 5 MM WS	❍	weiß	5 mm	33,3 mm	250
2969400000	WAD-FO 8 MM GE	●	gelb	8 mm	33,3 mm	250
2969380000	WAD-FO 8 MM WS	❍	weiß	8 mm	33,3 mm	250

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich



Leiter- und Kabelmarkierer TM-I, WM, SFM, SFX, ELS und THM ET

Machen Sie Ihre Verbindungen sichtbar

Die Abnahmeprüfung besteht ein Schaltschrank nur dann, wenn die verschiedenen Schaltkreise zweifelsfrei identifizierbar sind. Mit unseren Markierern zur eindeutigen Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln schöpfen Sie Ihre Möglichkeiten voll aus und profitieren von einer Reihe zusätzlicher Vorteile.

Prozesssicher: TM-I
TM-I-Einstecketiketten verfügen über eine Führungslasche, mit der sich das Etikett komfortabel in transparente Hülsen einschieben lässt. Nachdem das Etikett platziert wurde, knickt man die Lasche an der Sollbruchstelle ab. Abschließend werden die fertig konfektionierten Hülsen einfach über den Leiter geschoben. Ihr Vorteil: In einem Arbeitsschritt lassen sich große Markierermengen effizient vorkonfektionieren. Das spart Zeit und Geld.

Unverlierbar: WM
Unsere geschlossenen, unverlierbaren Markierer sind werkzeuglos montagefähig. Der Leiter wird vor dem Verdrahten einfach durch die Öffnungen am Anfang und Ende geführt. Die Eigenspannung des Materials fixiert den Markierer an Ort und Stelle.

Hochbiegsam: SFX
Zur Kabelkennzeichnung sind SFX-Markierer die bevorzugte Wahl, wenn Sie die klassische Lösung einer Kabelbinderbefestigung wählen. Es liegt in der Natur eines Kabels, dass es nicht gerade verlaufen muss. Entsprechend geht das Materialkonzept der SFX-Markierer mit hochflexiblem Polyurethan auf diesen Umstand ein. Der Markierer folgt jeder Biegung des Kabels und legt sich widerstandslos an.

Weitere Kabel- und Leitermarkierer sind die **ELS** Einlegeschilder und die **THM ET** Etiketten, welche mittels Kabelbinder am Leiter befestigt werden.

Halogen Free



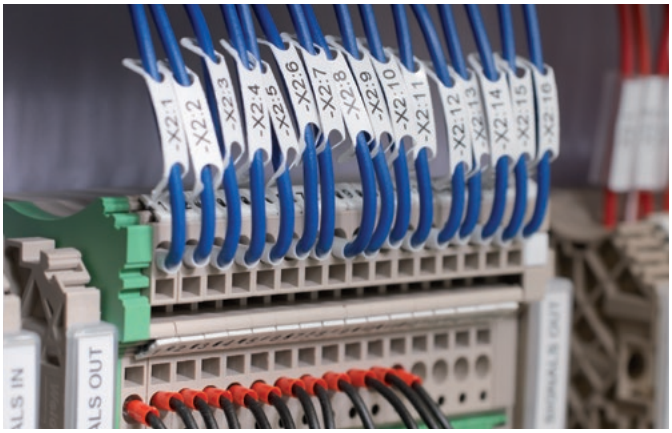
THM MultiMark



THM MultiMark PLUS



Prozesssicherheit dank präzise platzierter Sollbruchstelle. Das Einführen des TM-I in die Hülse ist im Handumdrehen erledigt: Hineinschieben, oben und unten abknicken, fertig.



WM-Markierer sind in vier Größen für Leiterquerschnittsbereiche zwischen 0,25 mm² und 16 mm² verfügbar

Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS
Farbband	2005070000 RIBBON MM 110/360 SW (schwarz)
	2005080000 RIBBON MM 76/360 SW (schwarz)
	2005040000 RIBBON MM 84/300 WS (weiß)
	2918800000 RIBBON MM 110/300 WS (weiß)
Andruckrolle THM MultiMark	1357420000 THM MMP ROLLER 115
	2799000000 THM MMP ROLLER SFM 1
	2786210000 THM MMP ROLLER SFM 2
	2719270000 THM MMP ROLLER SFM 3
	2835010000 THM MMP ROLLER SFM 4
Andruckrolle THM MultiMark PLUS	2672590000 MM PLUS ROLLER 110

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Kompaktes, praxisorientiertes Sortiment
- Schnell gedruckt und konfektioniert
- Sichere Identifikation Ihrer Verbindungen
- Sehr gute Materialeigenschaften
- Großes Schriftfeld sorgt für gute Lesbarkeit

Leitermarkierer WM

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40…150 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Drahtaußendurchmesser	Schriftfeld	VPE
2006250000	WM 0/12 1.0-2.0 MM GE	●	gelb	1 - 2 mm	13 x 3.5 mm	2000
2006170000	WM 0/12 1.0-2.0 MM WS	❍	weiß	1 - 2 mm	13 x 3.5 mm	2000
2006090000	WM 0/21 1.0-2.0 MM GE	●	gelb	1 - 2 mm	22 x 3.5 mm	2000
2006010000	WM 0/21 1.0-2.0 MM WS	❍	weiß	1 - 2 mm	22 x 3.5 mm	2000
2006410000	WM 0/6 1.0-2.0 MM GE	●	gelb	1 - 2 mm	7 x 3.5 mm	2000
2006330000	WM 0/6 1.0-2.0 MM WS	❍	weiß	1 - 2 mm	7 x 3.5 mm	2000
2006270000	WM 1/12 2.0-3.5 MM GE	●	gelb	2 - 3.5 mm	13 x 4.8 mm	2000
2006190000	WM 1/12 2.0-3.5 MM WS	❍	weiß	2 - 3.5 mm	13 x 4.8 mm	2000
2006110000	WM 1/21 2.0-3.5 MM GE	●	gelb	2 - 3.5 mm	22 x 4.8 mm	2000
2006030000	WM 1/21 2.0-3.5 MM WS	❍	weiß	2 - 3.5 mm	22 x 4.8 mm	2000
2006430000	WM 1/6 2.0-3.5 MM GE	●	gelb	2 - 3.5 mm	7 x 4.8 mm	2000
2006350000	WM 1/6 2.0-3.5 MM WS	❍	weiß	2 - 3.5 mm	7 x 4.8 mm	2000
2006290000	WM 2/12 3.5-5.0 MM GE	●	gelb	3.5 - 5 mm	12 x 6.4 mm	2000
2006210000	WM 2/12 3.5-5.0 MM WS	❍	weiß	3.5 - 5 mm	12 x 6.4 mm	2000
2006130000	WM 2/21 3.5-5.0 MM GE	●	gelb	3.5 - 5 mm	22 x 6.4 mm	2000
2006050000	WM 2/21 3.5-5.0 MM WS	❍	weiß	3.5 - 5 mm	22 x 6.4 mm	2000
2006450000	WM 2/6 3.5-5.0 MM GE	●	gelb	3.5 - 5 mm	7 x 6.4 mm	2000
2006370000	WM 2/6 3.5-5.0 MM WS	❍	weiß	3.5 - 5 mm	7 x 6.4 mm	2000
2006310000	WM 3/12 5.0-8.0 MM GE	●	gelb	5 - 8 mm	12 x 10 mm	2000
2006230000	WM 3/12 5.0-8.0 MM WS	❍	weiß	5 - 8 mm	12 x 10 mm	2000
2006150000	WM 3/21 5.0-8.0 MM GE	●	gelb	5 - 8 mm	22 x 10 mm	2000
2006070000	WM 3/21 5.0-8.0 MM WS	❍	weiß	5 - 8 mm	22 x 10 mm	2000
2006470000	WM 3/6 5.0-8.0 MM GE	●	gelb	5 - 8 mm	7 x 10 mm	2000
2006390000	WM 3/6 5.0-8.0 MM WS	❍	weiß	5 - 8 mm	7 x 10 mm	2000

Leitermarkierer SFM 1

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50…90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Drahtaußendurchmesser	Schriftfeld	VPE
2719060000	SFM 1/12 1.2-1.8 MM GE	●	gelb	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 9.5 mm	1400
2719030000	SFM 1/12 1.2-1.8 MM WS	❍	weiß	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 9.5 mm	1400
2719070000	SFM 1/18 1.2-1.8 MM GE	●	gelb	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 15.5 mm	900
2719040000	SFM 1/18 1.2-1.8 MM WS	❍	weiß	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 15.5 mm	900
2719080000	SFM 1/24 1.2-1.8 MM GE	●	gelb	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 21.5 mm	700
2719050000	SFM 1/24 1.2-1.8 MM WS	❍	weiß	1.2 - 1.8 mm	2.8 x 21.5 mm	700

Leitermarkierer SFM 2

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Drahtaußendurchmesser	Schriftfeld	VPE
2719120000	SFM 2/12 1.8-2.5 MM GE	●	gelb	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 9.5 mm	1400
2719090000	SFM 2/12 1.8-2.5 MM WS	❍	weiß	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 9.5 mm	1400
2719130000	SFM 2/18 1.8-2.5 MM GE	●	gelb	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 15.5 mm	900
2719100000	SFM 2/18 1.8-2.5 MM WS	❍	weiß	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 15.5 mm	900
2719140000	SFM 2/24 1.8-2.5 MM GE	●	gelb	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 21.5 mm	700
2719110000	SFM 2/24 1.8-2.5 MM WS	❍	weiß	1.8 - 2.5 mm	3.3 x 21.5 mm	700



Leitermarkierer SFM 3

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Drahtaußendurchmesser	Schriftfeld	VPE
2719180000	SFM 3/12 2.5-3.3 MM GE	●	gelb	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 9.5 mm	1400
2719150000	SFM 3/12 2.5-3.3 MM WS	❍	weiß	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 9.5 mm	1400
2719190000	SFM 3/18 2.5-3.3 MM GE	●	gelb	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 15.5 mm	900
2719160000	SFM 3/18 2.5-3.3 MM WS	❍	weiß	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 15.5 mm	900
2719200000	SFM 3/24 2.5-3.3 MM GE	●	gelb	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 21.5 mm	700
2719170000	SFM 3/24 2.5-3.3 MM WS	❍	weiß	2.5 - 3.3 mm	3.7 x 21.5 mm	700



Leitermarkierer SFM 4

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
PC-ABS, TPU	-50...90 °C	V-2		2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Drahtaußendurchmesser	Schriftfeld	VPE
2719240000	SFM 4/12 3.3-4.0 MM GE	●	gelb	2.5 - 4 mm	4.9 x 9.5 mm	1200
2719210000	SFM 4/12 3.3-4.0 MM WS	❍	weiß	2.5 - 4 mm	4.9 x 9.5 mm	1200
2719250000	SFM 4/18 3.3-4.0 MM GE	●	gelb	2.5 - 4 mm	4.9 x 15.5 mm	800
2719220000	SFM 4/18 3.3-4.0 MM WS	❍	weiß	2.5 - 4 mm	4.9 x 15.5 mm	800
2719260000	SFM 4/24 3.3-4.0 MM GE	●	gelb	2.5 - 4 mm	4.9 x 21.5 mm	600
2719230000	SFM 4/24 3.3-4.0 MM WS	❍	weiß	2.5 - 4 mm	4.9 x 21.5 mm	600



Leitermarkierer TM-I

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...150 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2005550000	TM-I 12 MM GE	●	gelb	12 mm	4 mm	2000
2005440000	TM-I 12 MM WS	❍	weiß	12 mm	4 mm	2000
2005580000	TM-I 15 MM GE	●	gelb	15 mm	4 mm	2000
2005450000	TM-I 15 MM WS	❍	weiß	15 mm	4 mm	2000
2005610000	TM-I 18 MM GE	●	gelb	18 mm	4 mm	2000
2005470000	TM-I 18 MM WS	❍	weiß	18 mm	4 mm	2000
2005640000	TM-I 20 MM GE	●	gelb	20 mm	4 mm	2000
2005490000	TM-I 20 MM WS	❍	weiß	20 mm	4 mm	2000
2005670000	TM-I 23 MM GE	●	gelb	23 mm	4 mm	2000
2005510000	TM-I 23 MM WS	❍	weiß	23 mm	4 mm	2000
2005700000	TM-I 30 MM GE	●	gelb	30 mm	4 mm	2000
2005530000	TM-I 30 MM WS	❍	weiß	30 mm	4 mm	2000

Einlegeschilder ELS

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...150 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2010620000	ELS 6/30 MM GE	●	gelb	30 mm	6 mm	3000
2009980000	ELS 6/30 MM WS	❍	weiß	30 mm	6 mm	3000
2005260000	ELS 16/40 MM GE	●	gelb	40 mm	16 mm	2000
2005200000	ELS 16/40 MM WS	❍	weiß	40 mm	16 mm	2000
2519160000	ELS 7/40 MM GE	●	gelb	40 mm	6,3 mm	3000
2518620000	ELS 7/40 MM WS	❍	weiß	40 mm	6,3 mm	3000
2005240000	ELS 8/20 MM GE	●	gelb	20 mm	8 mm	3000
2005180000	ELS 8/20 MM WS	❍	weiß	20 mm	8 mm	3000

Kabelmarkierer SFX

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyurethane	-40...90 °C	HB		2005040000	RIBBON MM 84/300 WS
				2005080000	RIBBON MM 76/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe / Breite	Schriftfeld	VPE
2005320000	SFX 9/24 MM WS	❍	weiß	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2005380000	SFX 9/24 MM GE		gelb	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2519090000	SFX 9/24 MM RT		rot	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2519100000	SFX 9/24 MM BL		blau	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2519080000	SFX 9/24 MM GN		grün	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2519070000	SFX 9/24 MM SW		schwarz	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2712090000	SFX 9/24 MM BP WS	❍	weiß	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	9000
2712100000	SFX 9/24 MM BP GE		gelb	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	9000
2005340000	SFX 11/60 MM WS	❍	weiß	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2005400000	SFX 11/60 MM GE		gelb	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2519040000	SFX 11/60 MM RT		rot	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2519060000	SFX 11/60 MM BL		blau	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2519050000	SFX 11/60 MM GN		grün	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2518650000	SFX 11/60 MM SW		schwarz	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	1000
2712120000	SFX 11/60 MM BP GE		gelb	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	6000
2712110000	SFX 11/60 MM BP WS	❍	weiß	60 / 13 mm	44 x 10.5 mm	6000
2005360000	SFX 30/60 MM WS	❍	weiß	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300
2005420000	SFX 30/60 MM GE		gelb	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300
2519130000	SFX 30/60 MM RT		rot	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300
2519140000	SFX 30/60 MM BL		blau	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300
2519110000	SFX 30/60 MM GN		grün	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300
2519120000	SFX 30/60 MM SW		schwarz	60 / 32 mm	45 x 29.5 mm	300

Hinweis: Externer Rollenhalter bei BP erforderlich.



Kabelmarkierer SFX-VT - Verkehrstechnik

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin, Polyurethane	-55...105 °C	HB		2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe / Breite	Schriftfeld	VPE
2621460000	SFX-VT 9/24 MM GE		gelb	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2621470000	SFX-VT 9/24 MM WS	❍	weiß	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2799320000	SFX-VT 9/24 MM BL		blau	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2799310000	SFX-VT 9/24 MM RT		rot	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2621440000	SFX-VT 11/60 MM GE		gelb	60 / 13 mm	10.5 x 44 mm	1000
2621450000	SFX-VT 11/60 MM WS	❍	weiß	60 / 13 mm	10.5 x 44 mm	1000
2900970000	SFX-VT 11/60 MM BL		blau	60 / 13 mm	10.5 x 44 mm	1000
2900960000	SFX-VT 11/60 MM RT		rot	60 / 13 mm	10.5 x 44 mm	1000



Kabelmarkierer SFX-DT - Detektierbar

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyethylen	-30...65 °C	HB		2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe / Breite	Schriftfeld	VPE
2621490000	SFX-DT 9/24 MM BL		blau	26 / 15 mm	23.5 x 9 mm	1000
2621480000	SFX-DT 11/60 MM BL		blau	60 / 13 mm	10.5 x 44 mm	1000



Kabelmarkierer THM ET





Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polypropylen	-50...100 °C	HB		**2448880000**	RIBBON MM-HS 60/300 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe / Breite	Durchmesser	VPE
2539410000	THM ET 28/28 WS	❍	weiß	28 / 28 mm		1500
2539380000	THM ET 55/55 WS	❍	weiß	55 / 55 mm		1000
2539400000	THM ET DIA 55 WS	❍	weiß		55 mm	1000
2539390000	THM ET TA 58/55 WS	❍	weiß	58 / 55 mm		1000

WriteOn
Kabeletiketten

Strapazierfähige Polyesteretiketten mit hoher Elastizität

Die Kabeletiketten WriteOn werden zum Beschriften von Leitern und Kabeln bis zu einem Außendurchmesser von 36 mm eingesetzt.

Der transparente Klebestreifen befestigt und schützt die beschriftete Markiererfläche.

Die neuen THM WO-Q und THM WO-QX haben eine besondere Form des Trägermaterials und vereinfachen so das Vereinzeln der jeweiligen Etiketten. THM MultiMark PLUS Zudem besitzen die TM WO-QX Perforationen in der transparenten Schutzfolie und ermöglichen somit die vielseitige Montage auf verschiedenen Leiterdurchmessern.



THM MultiMark



THM MultiMark PLUS



THM MultiMark PLUS R & R-FIX



Die Markierung ist vor Schmutz und Abrieb durch den transparenten Streifen geschützt.



Vereinfachtes Entnehmen der THM WO-Q und THM WO-QX Markierer durch besondere Kontur des Trägermaterials

Halogen Free

Technische Daten THM WO, THM WO-Q, THM WO-QX

THM WriteOn	
Material	Polyesterfilm
Brandklasse nach UL 94	HB
Zulassung nach UL 96	Ja
Temperaturbereich	–40 °C bis 150 °C
Kleber	Acrylat

Technische Daten THM WO T

Material	Polyvinylflouridfolie – Tedlar®
Brandklasse nach UL 94	HB
Zulassung nach UL 96	Nein
Temperaturbereich	–40 °C bis 140 °C
Kleber	Acrylat

Technische Daten THM WO VIN, THM WO-Q VIN, THM WO-QX VIN, THM WO-R VIN

Material	Vinylfilm
Brandklasse nach UL 94	HB
Zulassung nach UL 96	Nein
Temperaturbereich	–40 °C bis 80 °C
Kleber	Acrylat

Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS
Farbband	RIBBON MM 110/360 SW (2005070000)
Andruckrolle THM MultiMark	1357420000 THM MMP ROLLER 115
Andruckrolle THM MultiMark PLUS	2672590000 MM PLUS ROLLER 110

Ihre Vorteile mit THM WriteOn

- Einfache und schnelle Beschriftung
- Schutz der Markierung vor Schmutz und Abrieb durch Umkleben des transparenten Streifens
- Vereinfachte Vereinzelung
- Ein Markierer für viele Leiterdurchmesser
- Lieferbar auf Rolle für Thermotransferdrucker und in DIN-A-4 Bögen für Laserdrucker

THM WriteOn

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyesterfilm	-40...150 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





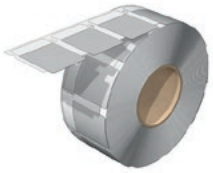
Bestelldaten

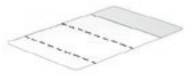
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1856630000	THM WO 12/18 GE	●	gelb	12 mm	18 mm	10000
1856640000	THM WO 12/18 WS	❍	weiß	12 mm	18 mm	10000
2621530000	THM WO 14/22 WS	❍	weiß	14 mm	22 mm	5000
1429450000	THM WO 15/140 WS	❍	weiß	15 mm	140 mm	500
1429440000	THM WO 15/70 WS	❍	weiß	15 mm	70 mm	500
1774380000	THM WO 17.8/34 WS	❍	weiß	17,8 mm	33,9 mm	3000
2621500000	THM WO 20/32 WS	❍	weiß	20 mm	32 mm	3000
2004970000	THM WO 24.5/100 WS	❍	weiß	25,4 mm	100 mm	2000
1109130000	THM WO 24.5/62 WS	❍	weiß	24,5 mm	62 mm	2500
2621520000	THM WO 24/69 WS	❍	weiß	24 mm	69 mm	1000
2621510000	THM WO 25/37 WS	❍	weiß	25 mm	37 mm	2500
2912620000	THM WO VIN 25.4/63 WS	❍	weiß	25,4 mm	63,5 mm	1500
1109140000	THM WO 25.4/95.2 WS	❍	weiß	25,4 mm	95,2 mm	1000
1751561687	THM WO 25/140 GE	●	gelb	25 mm	140 mm	1050
1751561044	THM WO 25/140 WS	❍	weiß	25 mm	140 mm	1050
1774340000	THM WO 25/76 GE	●	gelb	25 mm	76 mm	1800
1774350000	THM WO 25/76 WS	❍	weiß	25 mm	76 mm	1800
2711990000	THM WO 25.4/93 WS	❍	weiß	25,4 mm	93 mm	500
1774410000	THM WO 33.5/93.1 GE	●	gelb	33,5 mm	93,1 mm	500
1774400000	THM WO 33.5/93.1 WS	❍	weiß	33,5 mm	93,1 mm	500
3008290000	THM WO 50/100 WS	❍	weiß	50 mm	100 mm	1
1109190000	THM WO 50.8/150 BL	●	blau	50,8 mm	150 mm	500
1109180000	THM WO 50.8/150 GE	●	gelb	50,8 mm	150 mm	500
1109170000	THM WO 50.8/150 RT	●	rot	50,8 mm	150 mm	500
1109150000	THM WO 50.8/150 WS	❍	weiß	50,8 mm	150 mm	500
1934190000	THM WO 51/36 WS	❍	weiß	50,8 mm	36 mm	1000

THM WriteOn-Q - für schnelles Abziehen

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyesterfilm	-40...150 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2711870000	THM WO-Q 25/19.1 WS	❍	weiß	25 mm	19,1 mm	1000
2711880000	THM WO-Q 25/31.8 WS	❍	weiß	25 mm	31,8 mm	1000
2711890000	THM WO-Q 25/38.1 WS	❍	weiß	25 mm	38,1 mm	1000
2711900000	THM WO-Q 25/51.4 WS	❍	weiß	25 mm	51,4 mm	1000
2711960000	THM WO-QX 25/38.1WS	❍	weiß	25 mm	38,1 mm	1000
2711950000	THM WO-QX 25/100 WS	❍	weiß	25 mm	100 mm	1000

THM WriteOn QX mit perforierter Schutzfolie

THM WriteOn - Tedlar

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyvinylflouridfolie - Tedlar®	-40...107 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1003380000	THM WO T 24.5/100 WS	❍	weiß	24,5 mm	100 mm	2000
1003420000	THM WO T 24.5/62 WS	❍	weiß	24,5 mm	62 mm	2500

THM WriteOn - Vinyl



Technische Daten

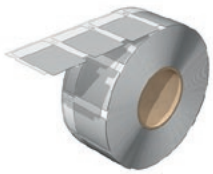
Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-40...80 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

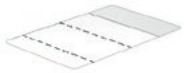
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1382940000	THM WO VIN 12/18 WS	❍	weiß	12 mm	18 mm	10000
2657100000	THM WO VIN 12.7/19 WS	❍	weiß	12,7 mm	19,1 mm	10000
2657110000	THM WO VIN 12.7/38.1 WS	❍	weiß	12,7 mm	38,1 mm	10000
1382930000	THM WO VIN 17.8/34 WS	❍	weiß	17,8 mm	34 mm	3000
1391430000	THM WO VIN 24.5/100 WS	❍	weiß	24,5 mm	100 mm	2000
1391410000	THM WO VIN 24.5/62 WS	❍	weiß	24,5 mm	62 mm	2000
1253150000	THM WO VIN 25/25 WS	❍	weiß	25 mm	25 mm	5000
2657130000	THM WO VIN 25.4/19 SP WS	❍	weiß	25,4 mm	19 mm	400
2657120000	THM WO VIN 25.4/19 WS	❍	weiß	25,4 mm	19 mm	2000
2657150000	THM WO VIN 25.4/31.8 SP WS	❍	weiß	25,4 mm	31,8 mm	400
2657140000	THM WO VIN 25.4/31.8 WS	❍	weiß	25,4 mm	31,8 mm	2000
1110600000	THM WO VIN 25.4/36.5 WS IW	❍	weiß	25,4 mm	36,5 mm	2500
2625560000	THM WO VIN 25.4/36.5 GE IW	●	gelb	25,4 mm	36,5 mm	2500
2657170000	THM WO VIN 25.4/38.1 SP WS	❍	weiß	25,4 mm	38,1 mm	400
2657160000	THM WO VIN 25.4/38.1 WS	❍	weiß	25,4 mm	38,1 mm	2000
2657190000	THM WO VIN 25.4/57.2 SP WS	❍	weiß	25,4 mm	57,2 mm	400
2657180000	THM WO VIN 25.4/57.2 WS	❍	weiß	25,4 mm	57,2 mm	2000
2657210000	THM WO VIN 25.4/63.5 SP WS	❍	weiß	25,4 mm	63,5 mm	400
2657200000	THM WO VIN 25.4/63.5 WS	❍	weiß	25,4 mm	63,5 mm	2000
1110610000	THM WO VIN 25.4/95.2 WS IW	❍	weiß	25,4 mm	95,2 mm	1000
1882900000	THM WO VIN 49.5/57.1 WS	❍	weiß	49,53 mm	57,1 mm	1000

THM WriteOn-Q VIN - für schnelles Abziehen



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-40...80 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2711910000	THM WO-Q VIN 25/19.1 WS	❍	weiß	25 mm	19,1 mm	1000
2711920000	THM WO-Q VIN 25/31.8 WS	❍	weiß	25 mm	31,8 mm	1000
2711930000	THM WO-Q VIN 25/38.1 WS	❍	weiß	25 mm	38,1 mm	1000
2711940000	THM WO-Q VIN 25/51.4 WS	❍	weiß	25 mm	51,4 mm	1000
2711980000	THM WO-QX VIN 25/38.1 WS	❍	weiß	25 mm	38,1 mm	1000
2711970000	THM WO-QX VIN 25/100 WS	❍	weiß	25 mm	100 mm	1000

THM WO-QX VIN mit perforierter Schutzfolie

THM WriteOn-R VIN - für THM MultiMark R-Fix





Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-40...80 °C	V-0		2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2932070000	THM WO-R VIN 12.7/19.1 WS	❍	weiß	12,7 mm	19,1 mm	7450
2932100000	THM WO-R VIN 12.7/38.1 WS	❍	weiß	12,7 mm	38,1 mm	7450
2932080000	THM WO-R VIN 25.4/19.1 WS	❍	weiß	25,4 mm	19,1 mm	5800
2932090000	THM WO-R VIN 25.4/25.4 WS	❍	weiß	25,4 mm	25,4 mm	4000
2932130000	THM WO-R VIN 25.4/31.8 WS	❍	weiß	25,4 mm	70 mm	2250
2932110000	THM WO-R VIN 25.4/38.1 WS	❍	weiß	25,4 mm	38,1 mm	4000
3062890000	THM WO-R VIN 25.4/57.2 WS	❍	weiß	25,4 mm	57,2 mm	2750
2932120000	THM WO-R VIN 25.4/63.5 WS	❍	weiß	25,4 mm	63,5 mm	2450

LM WO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber
Polyesterfilm	-40 °C...150 °C	V-0	Acrylat



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Schriftfeld	Drahtaußendurchmesser	VPE
1773880000	LM WO 15/140 WS	❍	weiß	15 x 70 mm	16.2 - 36.4 mm	260
1759871044	LM WO 15/70 WS	❍	weiß	15 x 30 mm	8.2 - 14.3 mm	520
1695711687	LM WO 18/34 GE	●	gelb	18 x 12.7 mm	5 - 7 mm	880
1695711044	LM WO 18/34 WS	❍	weiß	17.8 x 13 mm	5 - 7 mm	880
1695721687	LM WO 23/55 GE	●	gelb	23 x 12.7 mm	6.8 - 12 mm	400
1695721044	LM WO 23/55 WS	❍	weiß	23 x 12.7 mm	6.8 - 12 mm	400
1768390000	LM WO 25.4/57 GE	●	gelb	25.4 x 18 mm	6.8 - 12 mm	350
1768380000	LM WO 25.4/57 WS	❍	weiß	25.4 x 18 mm	5.9 - 12.3 mm	350
1768400000	LM WO 25.4/95 WS	❍	weiß	25.4 x 25 mm	8 - 22 mm	210
1712491687	LM WO 25/140 GE	●	gelb	25 x 26 mm	16.2 - 36.4 mm	160
1712491044	LM WO 25/140 WS	❍	weiß	25 x 26 mm	16.2 - 36.4 mm	160
1695731687	LM WO 25/68 GE	●	gelb	25 x 17 mm	8.2 - 14.3 mm	280
1695731044	LM WO 25/68 WS	❍	weiß	25 x 17 mm	8.2 - 14.3 mm	280
1695741687	LM WO 36/93 GE	●	gelb	36 x 25 mm	9.5 - 22.3 mm	150
1695741044	LM WO 36/93 WS	❍	weiß	36 x 25 mm	9.5 - 22.3 mm	150
1768430000	LM WO 37/25 GE	●	gelb	37 x 8 mm	3.4 - 4.8 mm	550

MultiMark-Schrumpfschläuche
Machen Sie Ihre Verbindungen sichtbar

Kabel und Leiter in engen Räumen identifizieren

Eine eindeutige und langlebige Kennzeichnung von Bauteilen, elektrischen Komponenten sowie Leitern und Kabeln Ihrer Anlage ist längst ein Muss und ein wichtiger Faktor bei der Wartung und Fehlersuche. Eine weitverbreitete Art, Leiter und Kabel zu kennzeichnen, ist die Beschriftung mittels Schrumpfschlauch.

Beispielsweise ist der Schrumpfschlauch ein gängiger Markierer zur Kennzeichnung in der Bahnindustrie. Ein wesentlicher Aspekt in dieser Industrie sind die strengen Anforderungen hinsichtlich des Brandverhaltens. Wir entsprechen mit unseren Schrumpfschläuchen einer Beschriftungslösung, die die höchsten Anforderungen der Norm CEN/TS 45545-2 HL3 erfüllt.

Dazu herrschen oft enge Platzverhältnisse, wie beispielsweise bei der Verdrahtung von mehrpoligen Steckverbindern. Unsere neuen Endlosschrumpfschläuche bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.



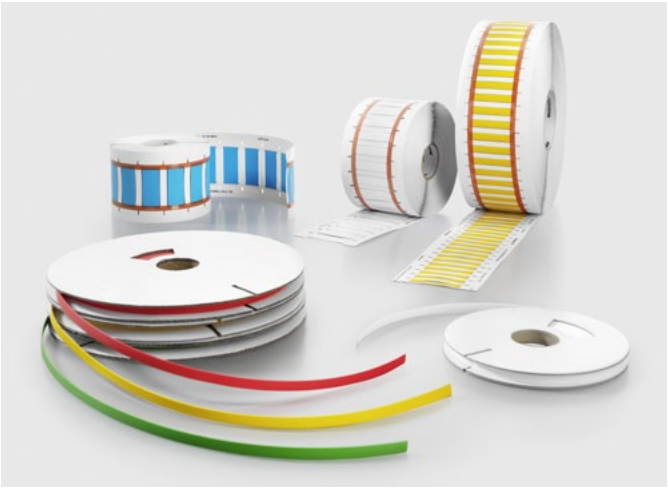
THM MultiMark



THM MultiMark PLUS



THM MultiMark TWIN



Die individuelle Bedruckung aller Materialien erfolgt in Kombination mit der intuitiven Beschriftungssoftware M-Print® PRO.

Halogen Free

Technische Daten HS-HF, HSS-HF, HSS-HF EL

Material	Polyolefin, halogenfrei
Brandklasse	ASTM D 635-HB
	EN 45545-2 HL 3
Temperaturbereich	–55 °C bis 105 °C
Schrumpfrate	2:1
Empf. Schrumpftemperatur	90 °C
Farbband Vorkonfektioniert	2448880000, RIBBON MM-HS 60/300 SW
Farbband Endlos	1426210000, RIBBON HSS HF EL 40/300

Technische Daten HS, HSS EL

Material	Polyolefin
Brandklasse	UL 224 VW-1
Temperaturbereich	– 55 °C bis 135 °C
Schrumpfrate	3:1
Empf. Schrumpftemperatur	90 °C
Farbband Vorkonfektioniert	2448880000, RIBBON MM-HS 60/300 SW
Farbband Endlos	1426210000, RIBBON HSS HF EL 40/300

Technische Daten HS-FR

Material	Polyolefin
Brandklasse	EN 45545-HL2
Temperaturbereich	– 55 °C bis 125 °C
Schrumpfrate	2:1
Empf. Schrumpftemperatur	90 °C
Farbband Vorkonfektioniert	2448880000, RIBBON MM-HS 60/300 SW

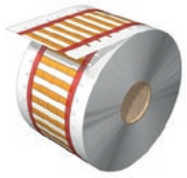
Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS, THM MultiMark TWIN
Farbband Vorkonfektioniert	2448880000, RIBBON MM-HS 60/300 SW (schwarz) 2005040000 RIBBON MM 80/300 WS (weiß)
Farbband Endlos	1426210000, RIBBON HSS HF EL 40/300 SW (schwarz)
Andruckrolle THM MultiMark	Etiketten, Schrumpfschläuche: THM MMP ROLLER 115 (1357420000)
Andruckrolle THM MultiMark PLUS, THM MultiMark TWIN	2672590000 MM PLUS ROLLER 110
Perforationsmesser für Endlosmaterial	1416330000 THM MMP PERFORATOR (THM MultiMark) 1540770000 THM PLUS M PERFORATOR (THM MultiMark PLUS)

Ihre Vorteile mit MultiMark-Schrumpfschläuchen

- Markierer einfach konfigurieren mit der Beschriftungssoftware M-Print® PRO
- Komfortable Konfektionierung durch Perforierung der Endlosmarkierer
- Zeitsparendes Aufbringen dank einfachem Handling
- Gängige Normen einhalten mit beständigen Markierern

HS...12,7 mm



Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW



Bestelldaten

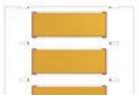
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2526030000	HS 0.8-2.4/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	0.8 - 2.4 mm	4000
2526060000	HS 0.8-2.4/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	0.8 - 2.4 mm	4000
2526070000	HS 1.0-3.2/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	1 - 3.2 mm	4000
2526080000	HS 1.0-3.2/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	1 - 3.2 mm	4000
2526090000	HS 1.6-4.8/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	1.6 - 4.8 mm	4000
2526100000	HS 1.6-4.8/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	1.6 - 4.8 mm	4000
2526110000	HS 2.1-6.4/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	2.1 - 6.4 mm	4000
2526120000	HS 2.1-6.4/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	2.1 - 6.4 mm	4000
2526130000	HS 3.2-9.5/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	3.2 - 9.5 mm	2000
2526140000	HS 3.2-9.5/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	3.2 - 9.5 mm	2000
2526150000	HS 4.2-12.7/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	4.2 - 12.7 mm	2000
2526160000	HS 4.2-12.7/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	4.2 - 12.7 mm	2000

HS...25,4 mm



Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2437470000	HS 0.8-2.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	0.8 - 2.4 mm	2000
2437480000	HS 0.8-2.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	0.8 - 2.4 mm	2000
2437510000	HS 1.0-3.2/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	1 - 3.2 mm	2000
2437520000	HS 1.0-3.2/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	1 - 3.2 mm	2000
2437550000	HS 1.6-4.8/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	1.6 - 4.8 mm	2000
2437560000	HS 1.6-4.8/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	1.6 - 4.8 mm	2000
2437630000	HS 2.1-6.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	2.1 - 6.4 mm	2000
2437640000	HS 2.1-6.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	2.1 - 6.4 mm	2000
2437670000	HS 3.2-9.5/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	3.2 - 9.5 mm	1000
2437680000	HS 3.2-9.5/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	3.2 - 9.5 mm	1000
2437710000	HS 4.2-12.7/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	4.2 - 12.7 mm	1000
2437720000	HS 4.2-12.7/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	4.2 - 12.7 mm	1000
2437750000	HS 6.4-19.1/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	6.4 - 19.1 mm	800
2437760000	HS 6.4-19.1/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	6.4 - 19.1 mm	800
2437790000	HS 8.5-25.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	8.5 - 25.4 mm	400
2437800000	HS 8.5-25.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	8.5 - 25.4 mm	400
2437590000	HS 12.7-38.1/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	12.7 - 38.1 mm	200
2437600000	HS 12.7-38.1/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	12.7 - 38.1 mm	200

HS...50,8 mm

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2437490000	HS 0.8-2.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	0.8 - 2.4 mm	1000
2437500000	HS 0.8-2.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	0.8 - 2.4 mm	1000
2437530000	HS 1.0-3.2/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	1 - 3.2 mm	1000
2437540000	HS 1.0-3.2/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	1 - 3.2 mm	1000
2437570000	HS 1.6-4.8/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	1.6 - 4.8 mm	1000
2437580000	HS 1.6-4.8/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	1.6 - 4.8 mm	1000
2437650000	HS 2.1-6.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	2.1 - 6.4 mm	1000
2437660000	HS 2.1-6.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	2.1 - 6.4 mm	1000
2437690000	HS 3.2-9.5/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	3.2 - 9.5 mm	500
2437700000	HS 3.2-9.5/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	3.2 - 9.5 mm	500
2437730000	HS 4.2-12.7/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	4.2 - 12.7 mm	500
2437740000	HS 4.2-12.7/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	4.2 - 12.7 mm	500
2437770000	HS 6.4-19.1/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	6.4 - 19.1 mm	400
2437780000	HS 6.4-19.1/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	6.4 - 19.1 mm	400
2437810000	HS 8.5-25.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	8.5 - 25.4 mm	200
2437820000	HS 8.5-25.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	8.5 - 25.4 mm	200
2437610000	HS 12.7-38.1/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	12.7 - 38.1 mm	100
2437620000	HS 12.7-38.1/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	12.7 - 38.1 mm	100

HS-HF 12,7 mm halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW





Bestelldaten

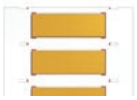
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2526230000	HS-HF 1.2-2.4/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	1.2 - 2.4 mm	4000
2526240000	HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	1.2 - 2.4 mm	4000
2526250000	HS-HF 1.6-3.2/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	1.6 - 3.2 mm	4000
2526260000	HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	1.6 - 3.2 mm	4000
2526270000	HS-HF 2.4-4.8/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	2.4 - 4.8 mm	4000
2526280000	HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	2.4 - 4.8 mm	4000
2526290000	HS-HF 3.2-6.4/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	3.2 - 6.4 mm	4000
2526300000	HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	3.2 - 6.4 mm	4000
2526310000	HS-HF 4.8-9.5/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	4.8 - 9.5 mm	2000
2526320000	HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	4.8 - 9.5 mm	2000
2526330000	HS-HF 6.4-12.7/12 MM W	❍	weiß	12,7 mm	6.4 - 12.7 mm	2000
2526340000	HS-HF 6.4-12.7/12 MM Y	●	gelb	12,7 mm	6.4 - 12.7 mm	2000

HS-HF 25,4 mm halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2437830000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2437840000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2437870000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2437880000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2437990000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2438000000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2438040000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2438050000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2438090000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2438100000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2438140000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	6.4 - 12.7 mm	1000
2438150000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	6.4 - 12.7 mm	1000
2438190000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	9.5 - 19.1 mm	800
2438200000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	9.5 - 19.1 mm	800
2437910000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	12.7 - 25.4 mm	400
2437920000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	12.7 - 25.4 mm	400
2437950000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM W	❍	weiß	25,4 mm	19.5 - 38.1 mm	200
2437960000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y	●	gelb	25,4 mm	19.5 - 38.1 mm	200

HS-HF 50,8 mm halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW





Bestelldaten

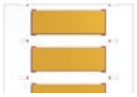
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2437850000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	1.2 - 2.4 mm	1000
2437860000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	1.2 - 2.4 mm	1000
2437890000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	1.6 - 3.2 mm	1000
2437900000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	1.6 - 3.2 mm	1000
2438010000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	2.4 - 4.8 mm	1000
2438020000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	2.4 - 4.8 mm	1000
2438060000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	3.2 - 6.4 mm	1000
2438070000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	3.2 - 6.4 mm	1000
2438110000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	4.8 - 9.5 mm	500
2438120000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	4.8 - 9.5 mm	500
2438160000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	6.4 - 12.7 mm	500
2438170000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	6.4 - 12.7 mm	500
2438210000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	9.5 - 19.1 mm	400
2438220000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	9.5 - 19.1 mm	400
2437930000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	12.7 - 25.4 mm	200
2437940000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	12.7 - 25.4 mm	200
2437970000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM W	❍	weiß	50,8 mm	19.5 - 38.1 mm	100
2437980000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y	●	gelb	50,8 mm	19.5 - 38.1 mm	100

HS-FR... 25,4 - nach DIN EN 50343 Annex H



Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...125 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Drahtaußendurchmesser	VPE
2621560000	HS-FR 1.2-2.4/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2621570000	HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2621580000	HS-FR 1.6-3.2/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2621590000	HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2621600000	HS-FR 2.4-4.8/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2621610000	HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2621620000	HS-FR 3.2-6.4/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2621630000	HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2621640000	HS-FR 4.8-9.5/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2621650000	HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2621660000	HS-FR 6.4-12.7/25 MM W	❍	weiß	24,9 mm	6.4 - 12.7 mm	1000
2621670000	HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y	●	gelb	24,9 mm	6.4 - 12.7 mm	1000

HSS...Endlos 10 Meter



Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1489680000	HSS 6.4-19.1 EL W10M	❍	weiß	10000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1489590000	HSS 6.4-19.1 EL Y10M	●	gelb	10000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1489690000	HSS 8.5-25.4 EL W10M	❍	weiß	10000 mm	8.5 - 25.4 mm	1
1489610000	HSS 8.5-25.4 EL Y10M	●	gelb	10000 mm	8.5 - 25.4 mm	1

HSS...Endlos 13 Meter

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW





Bestelldaten

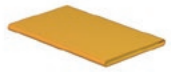
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1489620000	HSS 0.8-2.4 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1489530000	HSS 0.8-2.4 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1489630000	HSS 1.0-3.2 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	1 - 3.2 mm	1
1489540000	HSS 1.0-3.2 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	1 - 3.2 mm	1
1489640000	HSS 1.6-4.8 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1489550000	HSS 1.6-4.8 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1489650000	HSS 2.1-6.4 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1489560000	HSS 2.1-6.4 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1489660000	HSS 3.2-9.5 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1489570000	HSS 3.2-9.5 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1489670000	HSS 4.2-12.7 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1489580000	HSS 4.2-12.7 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	4.2 - 12.7 mm	1

HSS...Endlos 30 Meter

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1505840000	HSS 0.8-2.4 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1505760000	HSS 0.8-2.4 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1505850000	HSS 1.0-3.2 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	1 - 3.2 mm	1
1505770000	HSS 1.0-3.2 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	1 - 3.2 mm	1
1505860000	HSS 1.6-4.8 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1505780000	HSS 1.6-4.8 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1505870000	HSS 2.1-6.4 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1505790000	HSS 2.1-6.4 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1505880000	HSS 3.2-9.5 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1505800000	HSS 3.2-9.5 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1505890000	HSS 4.2-12.7 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1505810000	HSS 4.2-12.7 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1505900000	HSS 6.4-19.1 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1505820000	HSS 6.4-19.1 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1505910000	HSS 8.5-25.4 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	8.5 - 25.4 mm	1
1505830000	HSS 8.5-25.4 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	8.5 - 25.4 mm	1

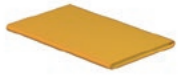
Hinweis: Externer Rollenhalter erforderlich

HSS-HF... Endlos 10 Meter halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1423390000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W10M	❍	weiß	10000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1423280000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y10M	●	gelb	10000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1423410000	HSS-HF 12.7-25.4EL W10M	❍	weiß	10000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1423290000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y10M	●	gelb	10000 mm	12.7 - 25.4 mm	1

HSS-HF... Endlos 13 Meter halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1423330000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1423220000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1423340000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1423230000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1423350000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1423240000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1423360000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1423250000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1423370000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1423260000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1423380000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W13M	❍	weiß	13000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1423270000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y13M	●	gelb	13000 mm	6.4 - 12.7 mm	1

HSS-HF... Endlos 30 Meter halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1513240000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1513140000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562740000	HSS-HF 1.2-2.4 EL R30M	●	rot	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562840000	HSS-HF 1.2-2.4 EL B30M	●	blau	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562940000	HSS-HF 1.2-2.4 EL G30M	●	grün	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1513250000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1513150000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562750000	HSS-HF 1.6-3.2 EL R30M	●	rot	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562850000	HSS-HF 1.6-3.2 EL B30M	●	blau	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562950000	HSS-HF 1.6-3.2 EL G30M	●	grün	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1513270000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1513170000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562770000	HSS-HF 2.4-4.8 EL R30M	●	rot	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562870000	HSS-HF 2.4-4.8 EL B30M	●	blau	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562970000	HSS-HF 2.4-4.8 EL G30M	●	grün	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1513280000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1513180000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562780000	HSS-HF 3.2-6.4 EL R30M	●	rot	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562880000	HSS-HF 3.2-6.4 EL B30M	●	blau	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562980000	HSS-HF 3.2-6.4 EL G30M	●	grün	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1513290000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1513190000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562890000	HSS-HF 4.8-9.5 EL B30M	●	blau	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562990000	HSS-HF 4.8-9.5 EL G30M	●	grün	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1513300000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1513200000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1562800000	HSS-HF 6.4-12.7 EL R30M	●	rot	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1562900000	HSS-HF 6.4-12.7 EL B30M	●	blau	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1563020000	HSS-HF 6.4-12.7 EL G30M	●	grün	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1513320000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W30M	❍	weiß	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1513220000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y30M	●	gelb	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1562820000	HSS-HF 9.5-19.1 EL R30M	●	rot	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1562920000	HSS-HF 9.5-19.1 EL B30M	●	blau	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1563030000	HSS-HF 9.5-19.1 EL G30M	●	grün	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1513330000	HSS-HF 12.7-25.4EL W30M	❍	weiß	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1513230000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y30M	●	gelb	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1562830000	HSS-HF 12.7-25.4EL R30M	●	rot	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1562930000	HSS-HF 12.7-25.4EL B30M	●	blau	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1563040000	HSS-HF 12.7-25.4EL G30M	●	grün	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1

Hinweis: Externer Rollenhalter erforderlich

HSS-HF... Endlos 50 Meter halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1562720000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y50M	●	gelb	50000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1562730000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y50M	●	gelb	50000 mm	12.7 - 25.4 mm	1

Hinweis: Externer Rollenhalter erforderlich

HSS-HF... Endlos 75 Meter halogenfrei

Technische Daten

Werkstoff	Schrumpfrate	Temperaturbereich	empf. Schrumpft.	Best.-Nr.	Typ
Polyolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Länge	Drahtaußendurchmesser	VPE
1562640000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
2904850000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W75M	❍	weiß	75000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562650000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
2904840000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W75M	❍	weiß	75000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562670000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
2904830000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W75M	❍	weiß	75000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562680000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
2788640000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W75M	❍	weiß	75000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562690000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562700000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y75M	●	gelb	75000 mm	6.4 - 12.7 mm	1

Hinweis: Externer Rollenhalter erforderlich

Gerätemarkierer ESG, SM, CC, THM PV und EL

Machen Sie Ihre Anlage sicher

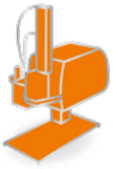
Typenschild, Warnhinweis oder Funktionskennzeichnung von Befehls- und Meldegeräten – Gerätekennzeichnungen stellen den bestimmungsgemäßen Gebrauch von Maschinen und Anlagen sicher und sind im Schaltschrankbau unverzichtbar.



THM MultiMark



THM MultiMark PLUS



THM MultiMark LPC

Langlebigkeit gewährleistet: ESG
Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Fehlbedienung ausgeschlossen: SM
MultiMark-Gerätemarkierer sind auf eine herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung eingestellt. In verschiedenen Applikationsbereichen gewährleisten sie die eindeutige Zuordnung aller Komponenten, wie Befehls- und Meldegeräte unterschiedlicher Anbieter.

Standard inbegriffen: CC
Unser systematisch abgestimmtes Programm beinhaltet Etiketten zur Kennzeichnung von standardisierten Komponenten, wie auch universell einsetzbare und vertraute Formate: etwa der Markierer CC 85/54 zum Erstellen von Typenschildern.

Kennzeichnung maßgeschneidert: EL
Als ökonomische Alternative zu herkömmlichen Schildschienen oder Sonderetiketten kommen die MultiMark-Endlosvarianten ins Spiel. Bei vorgegebener Breite lässt sich die Länge in der Software passgenau auf den zu erstellenden Markierer konfigurieren. Ein einsetzbares Messer schneidet die Etiketten individuell auf das festgelegte Maß zu.



Immer an der richtigen Stelle: Die fest haftenden Etiketten aus Polyester eignen sich besonders für Betriebsmittelkennzeichnungen.



Auch Typenschilder lassen sich leicht mit den CC Markierern anfertigen und gewährleisten einen sicheren Halt auf unterschiedlichen Untergründen.

Halogen Free

Technische Daten MultiMark ESG, SM, CC, EL

Material	Doppellaminiertes Polyester
Materialstärke	0,1 mm
Rückseite	Aluminisiert bei allen Farben
Kleber	extrem starker Acrylatkleber
Anfangshaftung	950 gr./cm²

Technische Daten MultiMark ESG-LP – Spendierfähig

Material	Polyester
Materialstärke	0,05 mm
Kleber	Acrylatkleber
Anfangshaftung	320 gr./cm²

Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS, THM MultiMark LPC
Farbband	2005080000, RIBBON MM 76/360 SW (schwarz) 2005090000, RIBBON MM-TB 25/360 SW (schwarz) 2005040000, RIBBON MM 84/300 WS (weiß) 2918800000, RIBBON MM 110/300 WS (weiß)
Andruckrolle	1357420000 THM MMP ROLLER 115
Andruckrolle THM MultiMark PLUS	2672590000 MM PLUS ROLLER 110

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Doppelt oder einfach laminiertes Polyester
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design
- Lieferform auf Rolle auch für Kleinstmengen per Thermotransferdrucker

Gerätemarkierer ESG

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...120 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 84/300 WS



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2619950000	ESG 6/15 MM GE	●	gelb	6 mm	15 mm	3000
2619960000	ESG 6/15 MM GR	●	grau	6 mm	15 mm	3000
2619940000	ESG 6/15 MM WS	❍	weiß	6 mm	15 mm	3000
2005110000	ESG 6/17 MM GE	●	gelb	6 mm	17 mm	3000
2005120000	ESG 6/17 MM GR	●	grau	6 mm	17 mm	3000
2005130000	ESG 6/17 MM SW	●	schwarz	6 mm	17 mm	3000
2005100000	ESG 6/17 MM WS	❍	weiß	6 mm	17 mm	3000
2005150000	ESG 8/20 MM GE	●	gelb	8 mm	20 mm	3000
2005160000	ESG 8/20 MM GR	●	grau	8 mm	20 mm	3000
2005170000	ESG 8/20 MM SW	●	schwarz	8 mm	20 mm	3000
2005140000	ESG 8/20 MM WS	❍	weiß	8 mm	20 mm	3000
2005210000	ESG 9/17 MM GE	●	gelb	9 mm	17 mm	3000
2005230000	ESG 9/17 MM GR	●	grau	9 mm	17 mm	3000
2005250000	ESG 9/17 MM SW	●	schwarz	9 mm	17 mm	3000
2005190000	ESG 9/17 MM WS	❍	weiß	9 mm	17 mm	3000

Gerätemarkierer erhaben - ESG-FO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-30...80 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2620990000	ESG-FO 6/15 MM GE	●	gelb	6 mm	15 mm	1000
2621060000	ESG-FO 6/15 MM SI	●	silber	6 mm	15 mm	1000
2620980000	ESG-FO 6/15 MM WS	❍	weiß	6 mm	15 mm	1000
2620000000	ESG-FO 6/17 MM GE	●	gelb	6 mm	17 mm	1000
2620910000	ESG-FO 6/17 MM SI	●	silber	6 mm	17 mm	1000
2619990000	ESG-FO 6/17 MM WS	❍	weiß	6 mm	17 mm	1000
2620960000	ESG-FO 8/20 MM GE	●	gelb	8 mm	20 mm	1000
2620970000	ESG-FO 8/20 MM SI	●	silber	8 mm	20 mm	1000
2620950000	ESG-FO 8/20 MM WS	❍	weiß	8 mm	20 mm	1000
2620920000	ESG-FO 9/17 MM GE	●	gelb	9 mm	17 mm	1000
2620940000	ESG-FO 9/17 MM SI	●	silber	9 mm	17 mm	1000
2620930000	ESG-FO 9/17 MM WS	❍	weiß	9 mm	17 mm	1000

Gerätemarkierer ESG Label Processing Center

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyamid	-40...150 °C	V-0	Acrylatkleber	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2711840000	ESG-LP 6/15 MM WS	❍	weiß	6 mm	15 mm	24000
2711850000	ESG-LP 6/15 MM GE	●	gelb	6 mm	15 mm	24000
2711860000	ESG-LP 6/15 MM SI	●	silber	6 mm	15 mm	24000
2835980000	ESG-LP 9/15 MM GE	●	gelb	9 mm	15 mm	15000
2835990000	ESG-LP 9/15 MM WS	❍	weiß	9 mm	15 mm	15000
2836000000	ESG-LP 9/15 MM SI	●	silber	9 mm	15 mm	15000
2885780000	ESG-LP 6/17 MM WS	❍	weiß	6 mm	17 mm	24000
2885790000	ESG-LP 6/17 MM GE	●	gelb	6 mm	17 mm	24000
2885800000	ESG-LP 6/17 MM SI	●	silber	6 mm	17 mm	24000
2885810000	ESG-LP 9/17 MM WS	❍	weiß	9 mm	17 mm	15000
2885820000	ESG-LP 9/17 MM GE	●	gelb	9 mm	17 mm	15000
2885830000	ESG-LP 9/17 MM SI	●	silber	9 mm	17 mm	15000
2885840000	ESG-LP 9/20 MM WS	❍	weiß	9 mm	20 mm	15000
2885850000	ESG-LP 9/20 MM GE	●	gelb	9 mm	20 mm	15000
2885860000	ESG-LP 9/20 MM SI	●	silber	9 mm	20 mm	15000
2885870000	ESG-LP 10/20 MM WS	❍	weiß	10 mm	20 mm	15000
2885880000	ESG-LP 10/20 MM GE	●	gelb	10 mm	20 mm	15000
2885890000	ESG-LP 10/20 MM SI	●	silber	10 mm	20 mm	15000

Gerätemarkierer SM





Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...120 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 84/300 WS

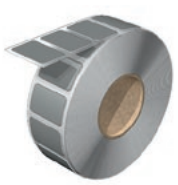
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2006240000	SM 18/9.5 MM GE		gelb	9 mm	18 mm	1000
2006260000	SM 18/9.5 MM GR		grau	9 mm	18 mm	1000
2006200000	SM 18/9.5 MM SW		schwarz	9 mm	18 mm	1000
2006220000	SM 18/9.5 MM WS		weiß	9 mm	18 mm	1000
2535620000	SM 22/22 MM GE		gelb	22 mm	22 mm	1000
2535630000	SM 22/22 MM GR		grau	22 mm	22 mm	1000
2535610000	SM 22/22 MM WS		weiß	22 mm	22 mm	1000
2006420000	SM 27/8 MM GE		gelb	8 mm	27 mm	1000
2006490000	SM 27/8 MM GN		grün	8 mm	27 mm	1000
2006480000	SM 27/8 MM GR		grau	8 mm	27 mm	1000
2006460000	SM 27/8 MM RT		rot	8 mm	27 mm	1000
2006440000	SM 27/8 MM SW		schwarz	8 mm	27 mm	1000
2006400000	SM 27/8 MM WS		weiß	8 mm	27 mm	1000
2006510000	SM 27/12.5 MM GE		gelb	12,5 mm	27 mm	1000
2006550000	SM 27/12.5 MM GN		grün	12,5 mm	27 mm	1000
2006520000	SM 27/12.5 MM GR		grau	12,5 mm	27 mm	1000
2006540000	SM 27/12.5 MM RT		rot	12,5 mm	27 mm	1000
2006530000	SM 27/12.5 MM SW		schwarz	12,5 mm	27 mm	1000
2006500000	SM 27/12.5 MM WS		weiß	12,5 mm	27 mm	1000
2006300000	SM 27/18 MM GE		gelb	18 mm	27 mm	1000
2006380000	SM 27/18 MM GN		grün	18 mm	27 mm	1000
2006340000	SM 27/18 MM GR		grau	18 mm	27 mm	1000
2006360000	SM 27/18 MM RT		rot	18 mm	27 mm	1000
2006320000	SM 27/18 MM SW		schwarz	18 mm	27 mm	1000
2006280000	SM 27/18 MM WS		weiß	18 mm	27 mm	1000
2496840000	SM 18/9.5 MM GR VPE100		grau	9 mm	18 mm	100
2496850000	SM 18/9.5 MM WS VPE100		weiß	9 mm	18 mm	100
2496860000	SM 27/12.5 MM GR VPE100		grau	12,5 mm	27 mm	100
2496870000	SM 27/12.5 MM WS VPE100		weiß	12,5 mm	27 mm	100
2496880000	SM 27/18 MM GE VPE100		gelb	18 mm	27 mm	100
2496890000	SM 27/18 MM GN VPE100		grün	18 mm	27 mm	100
2496900000	SM 27/18 MM GR VPE100		grau	18 mm	27 mm	100
2496910000	SM 27/18 MM RT VPE100		rot	18 mm	27 mm	100
2496920000	SM 27/18 MM WS VPE100		weiß	18 mm	27 mm	100
2496930000	SM 27/18-22 MM GE VPE100		gelb	47,75 mm	27 mm	100
2496940000	SM 27/18-22 MM GR VPE100		grau	47,75 mm	27 mm	100
2496950000	SM 27/18-22 MM SW VPE100		schwarz	47,75 mm	27 mm	100
2496960000	SM 27/18-22 MM WS VPE100		weiß	47,75 mm	27 mm	100
2496970000	SM 27/8 MM GE VPE100		gelb	8 mm	27 mm	100
2496980000	SM 27/8 MM GN VPE100		grün	8 mm	27 mm	100
2496990000	SM 27/8 MM GR VPE100		grau	8 mm	27 mm	100
2497000000	SM 27/8 MM WS VPE100		weiß	8 mm	27 mm	100
2497010000	SM 36/18-30 MM GR VPE100		grau	56 mm	36 mm	100
2497020000	SM 36/18-30 MM WS VPE100		weiß	56 mm	36 mm	100

Gerätemarkierer erhaben - SM-FO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-30...80 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW





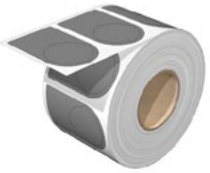
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2621170000	SM-FO 18/9.5 MM SI		silber	9 mm	18 mm	500
2621160000	SM-FO 18/9.5 MM WS		weiß	9 mm	18 mm	500
2712080000	SM-FO 22/22 MM GE		gelb	22 mm	22 mm	500
2712070000	SM-FO 22/22 MM SI		silber	22 mm	22 mm	500
2712060000	SM-FO 22/22 MM WS		weiß	22 mm	22 mm	500
2621230000	SM-FO 27/12.5 MM GE		gelb	12,5 mm	27 mm	500
2621240000	SM-FO 27/12.5 MM SI		silber	12,5 mm	27 mm	500
2621220000	SM-FO 27/12.5 MM WS		weiß	12,5 mm	27 mm	500
2621110000	SM-FO 27/18 MM GE		gelb	18 mm	27 mm	500
2621120000	SM-FO 27/18 MM SI		silber	18 mm	27 mm	500
2621100000	SM-FO 27/18 MM WS		weiß	18 mm	27 mm	500
2621080000	SM-FO 27/8 MM GE		gelb	8 mm	27 mm	500
2621090000	SM-FO 27/8 MM SI		silber	8 mm	27 mm	500
2621070000	SM-FO 27/8 MM WS		weiß	8 mm	27 mm	500

Gerätemarkierer SM

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...120 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 84/300 WS





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2005810000	SM 27/18-22 MM GE		gelb	47,75 mm	27 mm	1000
2005920000	SM 27/18-22 MM GN		grün	47,75 mm	27 mm	1000
2005860000	SM 27/18-22 MM GR		grau	47,75 mm	27 mm	1000
2005900000	SM 27/18-22 MM RT		rot	47,75 mm	27 mm	1000
2005880000	SM 27/18-22 MM SW		schwarz	47,75 mm	27 mm	1000
2005840000	SM 27/18-22 MM WS		weiß	47,75 mm	27 mm	1000
2006080000	SM 36/18-30 MM GE		gelb	56 mm	36 mm	1000
2006180000	SM 36/18-30 MM GN		grün	56 mm	36 mm	1000
2006120000	SM 36/18-30 MM GR		grau	56 mm	36 mm	1000
2006160000	SM 36/18-30 MM RT		rot	56 mm	36 mm	1000
2006140000	SM 36/18-30 MM SW		schwarz	56 mm	36 mm	1000
2006100000	SM 36/18-30 MM WS		weiß	56 mm	36 mm	1000

Gerätemarkierer erhaben - SM-FO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-30...80 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2621140000	SM-FO 27/18-22 MM GE		gelb	47,75 mm	27 mm	500
2621130000	SM-FO 27/18-22 MM SI		silber	47,75 mm	27 mm	500
2621150000	SM-FO 27/18-22 MM WS		weiß	47,75 mm	27 mm	500
2621200000	SM-FO 36/18-30 MM GE		gelb	56 mm	36 mm	100
2621210000	SM-FO 36/18-30 MM SI		silber	56 mm	36 mm	100
2621190000	SM-FO 36/18-30 MM WS		weiß	56 mm	36 mm	100

Gerätemarkierer SM DIA

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...120 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Durchmesser	VPE
2006060000	SM DIA 60-22 MM GE	●	gelb	60 mm	450
2497030000	SM DIA 60-22 MM GE VPE100	●	gelb	60 mm	100



Gerätemarkierer erhaben - SM-FO DIA

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-30...80 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Durchmesser	VPE
2621180000	SM-FO DIA 60-22 MM GE	●	gelb	60 mm	100



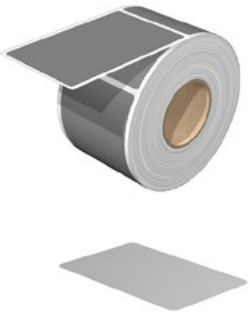
Gerätemarkierer CC

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...120 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 84/300 WS

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2005630000	CC 15/27 MM GE	●	gelb	15 mm	27 mm	450
2005660000	CC 15/27 MM GR	●	grau	15 mm	27 mm	450
2005690000	CC 15/27 MM SW	●	schwarz	15 mm	27 mm	450
2005600000	CC 15/27 MM WS	○	weiß	15 mm	27 mm	450
2005520000	CC 15/45 MM GE	●	gelb	15 mm	45 mm	450
2005540000	CC 15/45 MM GR	●	grau	15 mm	45 mm	450
2005570000	CC 15/45 MM SW	●	schwarz	15 mm	45 mm	450
2005500000	CC 15/45 MM WS	○	weiß	15 mm	45 mm	450
2005430000	CC 15/60 MM GE	●	gelb	15 mm	60 mm	450
2005460000	CC 15/60 MM GR	●	grau	15 mm	60 mm	450
2005480000	CC 15/60 MM SW	●	schwarz	15 mm	60 mm	450
2005410000	CC 15/60 MM WS	○	weiß	15 mm	60 mm	450
2005350000	CC 30/60 MM GE	●	gelb	30 mm	60 mm	450
2005370000	CC 30/60 MM GR	●	grau	30 mm	60 mm	450
2005390000	CC 30/60 MM SW	●	schwarz	30 mm	60 mm	450
2005330000	CC 30/60 MM WS	○	weiß	30 mm	60 mm	450
2885770000	CC 74/101 MM GE	●	gelb	74 mm	101 mm	250
2885760000	CC 74/101 MM GR	●	grau	74 mm	101 mm	250
2885750000	CC 74/101 MM WS	○	weiß	74 mm	101 mm	250
2005280000	CC 85/54 MM GE	●	gelb	54 mm	85 mm	450
2005290000	CC 85/54 MM GR	●	grau	54 mm	85 mm	450
2005310000	CC 85/54 MM SW	●	schwarz	54 mm	85 mm	450
2005270000	CC 85/54 MM WS	○	weiß	54 mm	85 mm	450



Gerätemarkierer erhaben - CC-FO

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-30...80 °C	V-0	PE-Schaum mit Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2621380000	CC-FO 15/27 MM GE	●	gelb	15 mm	27 mm	500
2621390000	CC-FO 15/27 MM SI	●	grau	15 mm	27 mm	500
2621370000	CC-FO 15/27 MM WS	❍	weiß	15 mm	27 mm	500
2621350000	CC-FO 15/45 MM GE	●	gelb	15 mm	45 mm	500
2621360000	CC-FO 15/45 MM SI	●	silber	15 mm	45 mm	500
2621340000	CC-FO 15/45 MM WS	❍	weiß	15 mm	45 mm	500
2621320000	CC-FO 15/60 MM GE	●	gelb	15 mm	60 mm	500
2621330000	CC-FO 15/60 MM SI	●	silber	15 mm	60 mm	500
2621310000	CC-FO 15/60 MM WS	❍	weiß	15 mm	60 mm	500
2621290000	CC-FO 30/60 MM GE	●	gelb	30 mm	60 mm	100
2621300000	CC-FO 30/60 MM SI	●	silber	30 mm	60 mm	100
2621280000	CC-FO 30/60 MM WS	❍	weiß	30 mm	60 mm	100
2885740000	CC-FO 74/101 MM GE	●	gelb	74 mm	101 mm	100
2885730000	CC-FO 74/101 MM SI	●	silber	74 mm	101 mm	100
2885720000	CC-FO 74/101 MM WS	❍	weiß	74 mm	101 mm	100
2621260000	CC-FO 85/54 MM GE	●	gelb	54 mm	85 mm	100
2621270000	CC-FO 85/54 MM SI	●	silber	54 mm	85 mm	100
2621250000	CC-FO 85/54 MM WS	❍	weiß	54 mm	85 mm	100

Gerätemarkierer THM PV

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Brandklasse gem. UL 94
Vinylfilm	110...-50 °C	V-0	Polyacrylatkleber	V-0



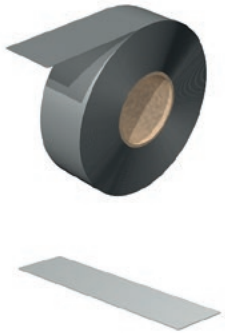
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2969150000	THM PV 15/45 TR	transparent	14,6 mm	44,1 mm	450
2969180000	THM PV 18/9.5 TR	transparent	8,6 mm	17,6 mm	450
2969170000	THM PV 27/12.5 TR	transparent	12,1 mm	26,6 mm	450
2969160000	THM PV 27/18 TR	transparent	17,3 mm	26,6 mm	450
2969130000	THM PV 30/60 TR	transparent	29,6 mm	59,6 mm	450
2969120000	THM PV 85/54 TR	transparent	54 mm	85 mm	450

Gerätemarkierer THM PV EL

Technische Daten

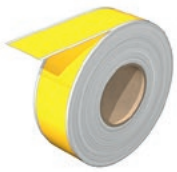
Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Brandklasse gem. UL 94
Vinylfilm	110...-50 °C	V-0	Polyacrylatkleber	V-0



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
2969070000	THM PV EL 30 WS 30M	❍	weiß	30 mm		1
2969100000	THM PV EL 30 SI 30M	●	silber	30 mm		1
2969060000	THM PV EL 60 WS 30M	❍	weiß	60 mm		1
2969090000	THM PV EL 60 SI 30M	●	silber	60 mm		1
2969050000	THM PV EL 90 WS 30M	❍	weiß	90 mm		1
2969080000	THM PV EL 90 SI 30M	●	silber	90 mm		1

Gerätemarkierer Endlos



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40…150 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 84/300 WS
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Länge	VPE
2621400000	EL 6 MM WS 30M	❍	weiß	6 mm	30000 mm	1
2621410000	EL 6 MM GE 30M		gelb	6 mm	30000 mm	1
2621420000	EL 9 MM WS 30M	❍	weiß	9 mm	30000 mm	1
2621430000	EL 9 MM GE 30M		gelb	9 mm	30000 mm	1
2518680000	EL 12 MM BL 30M		blau	12 mm	30000 mm	1
2528220000	EL 12 MM RT 30M		rot	12 mm	30000 mm	1
2528320000	EL 12 MM GN 30M		grün	12 mm	30000 mm	1
2006580000	EL 12 MM GE 30M		gelb	12 mm	30000 mm	1
2006570000	EL 12 MM WS 30M	❍	weiß	12 mm	30000 mm	1
2528380000	EL 12 MM SW 30M		schwarz	12 mm	30000 mm	1
2006560000	EL 12 MM SI 30M		silber	12 mm	30000 mm	1
2518990000	EL 15 MM BL 30M		blau	15 mm	30000 mm	1
2528270000	EL 15 MM RT 30M		rot	15 mm	30000 mm	1
2528330000	EL 15 MM GN 30M		grün	15 mm	30000 mm	1
2006600000	EL 15 MM GE 30M		gelb	15 mm	30000 mm	1
2006590000	EL 15 MM WS 30M	❍	weiß	15 mm	30000 mm	1
2528390000	EL 15 MM SW 30M		schwarz	15 mm	30000 mm	1
2006610000	EL 15 MM SI 30M		silber	15 mm	30000 mm	1
2519000000	EL 27 MM BL 30M		blau	27 mm	30000 mm	1
2528280000	EL 27 MM RT 30M		rot	27 mm	30000 mm	1
2528340000	EL 27 MM GN 30M		grün	27 mm	30000 mm	1
2006640000	EL 27 MM GE 30M		gelb	27 mm	30000 mm	1
2006630000	EL 27 MM WS 30M	❍	weiß	27 mm	30000 mm	1
2528400000	EL 27 MM SW 30M		schwarz	27 mm	30000 mm	1
2006620000	EL 27 MM SI 30M		silber	27 mm	30000 mm	1
2519010000	EL 38 MM BL 30M		blau	38 mm	30000 mm	1
2528290000	EL 38 MM RT 30M		rot	38 mm	30000 mm	1
2528350000	EL 38 MM GN 30M		grün	38 mm	30000 mm	1
2006670000	EL 38 MM GE 30M		gelb	38 mm	30000 mm	1
2006660000	EL 38 MM WS 30M	❍	weiß	38 mm	30000 mm	1
2528410000	EL 38 MM SW 30M		schwarz	38 mm	30000 mm	1
2006650000	EL 38 MM SI 30M		silber	38 mm	30000 mm	1
2519020000	EL 60 MM BL 30M		blau	60 mm	30000 mm	1
2528300000	EL 60 MM RT 30M		rot	60 mm	30000 mm	1
2528360000	EL 60 MM GN 30M		grün	60 mm	30000 mm	1
2006700000	EL 60 MM GE 30M		gelb	60 mm	30000 mm	1
2006690000	EL 60 MM WS 30M	❍	weiß	60 mm	30000 mm	1
2528420000	EL 60 MM SW 30M		schwarz	60 mm	30000 mm	1
2006680000	EL 60 MM SI 30M		silber	60 mm	30000 mm	1
2519030000	EL 100 MM BL 30M		blau	100 mm	30000 mm	1
2528310000	EL 100 MM RT 30M		rot	100 mm	30000 mm	1
2528370000	EL 100 MM GN 30M		grün	100 mm	30000 mm	1
2006730000	EL 100 MM GE 30M		gelb	100 mm	30000 mm	1
2006720000	EL 100 MM WS 30M	❍	weiß	100 mm	30000 mm	1
2528430000	EL 100 MM SW 30M		schwarz	100 mm	30000 mm	1
2006710000	EL 100 MM SI 30M		silber	100 mm	30000 mm	1

CC-Rail - nicht klebende Etiketten





Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polypropylen	-50…100 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 76/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Länge	VPE
2619980000	EL CC-RAIL MM GE 30M		gelb	15 mm	30000 mm	1
2619970000	EL CC-RAIL MM WS 30M	❍	weiß	15 mm	30000 mm	1

Etiketten

Für jedes Betriebsmittel das richtige Format

Die THM Etiketten bieten eine brillante Druckqualität durch Thermotransfer-Technik. Unterschiedliche Materialien und das anwenderfreundliches Bedruckungssystem M-Print® PRO unter Windows optimieren jeden Kennzeichnungsbedarf.



THM MultiMark



THM MultiMark PLUS

THM MT 30X

Mit den kraftvoll selbstklebenden Etiketten für die Betriebsmittelkennzeichnung liegen Sie immer in der Norm. Dabei definieren nicht zuletzt die unterschiedlichen Materialeigenschaften den bevorzugten Einsatzzweck.

THM GEW

Gewebeetiketten werden aus einem sehr flexiblen Baumwollgewebe hergestellt. Die hohen Klebekraftwerte ermöglichen einen vielseitigen Einsatz, besonders bei rauen Oberflächen.

THM ET S7

THM ET S7 sind nichtklebende Etiketten auf Rolle und dienen zur Kennzeichnung der Simatic 200SP, S7-1500, S7-300 und S7-400-Module der Firma Siemens.

THM EL

THM EL sind hinterklebte Endlosetiketten für die Kennzeichnung von Kabelkanälen und Verteilerkästen.

KSW

Bezeichnungsstreifen KSW dienen zur Kennzeichnung von mehrpoligen Leiterplattensteckern. Anwender können individuell bedrucken – bei freier Wahl des Rastermaßes.



Das große Etiketten Sortiment von Weidmüller bietet für jede Applikation die richtige Lösung

Technische Daten THM MT 30X und THM EL

Material	Polyester oder Vinly
Materialstärke	0,05 mm
Rückseite	Aluminisiert nur bei Silber
Kleber	starker Acrylatkleber
Anfangshaftung	540 gr./cm²

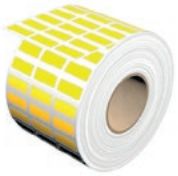
Bestellhinweise

Mögliche Beschriftungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS
Farbband	2005070000 RIBBON MM 110/360 SW (schwarz) 2005080000 RIBBON MM 76/360 SW (schwarz) 2005040000 RIBBON MM 80/300 WS (weiß) 2918800000, RIBBON MM 110/300 WS (weiß)
Andruckrolle	Etiketten, Schrumpfschläuche: THM MMP ROLLER 115 (1357420000)
Andruckrolle THM MultiMark PLUS	2672590000 MM PLUS ROLLER 110

Ihre Vorteile mit den THM Etiketten

- Hochwertige Polyester Etiketten in verschiedenen Farben
- Bei den THM GEW ermöglicht das flexible Material und eine dicke Klebeschickt den Einsatz auf winkligen oder runden Objekten, wie z.B. Kabel oder Schläuchen
- THM ET S7 auf Rolle dienen zur Kennzeichnung der Simatic 200S, S7-300 und S7-400 Module der Firma Siemens
- Automatische Positionierung der Etiketten im Drucker für einwandfreie Zentrierung des Druckes auf jedem Etikett

THM MT - Polyester Etikett





Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...150 °C	V-0	Acrylat	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW

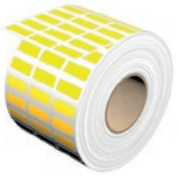
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1310540000	THM MT30X 8/8 GE	●	gelb	8 mm	8 mm	10000
1954070000	THM MT30X 8/8 WS	❍	weiß	8 mm	8 mm	10000
1391390000	THM MT30X 12/6 GE	●	gelb	6 mm	12 mm	10000
1072690000	THM MT30X 15/4 GE	●	gelb	4 mm	15 mm	10000
1964130000	THM MT30X 15/5.1 GE	●	gelb	5,08 mm	15 mm	10000
1753231687	THM MT30X 15/6 GE	●	gelb	6 mm	15 mm	10000
1753230001	THM MT30X 15/6 SI	●	silber	6 mm	15 mm	10000
1753231044	THM MT30X 15/6 WS	❍	weiß	6 mm	15 mm	10000
1058740000	THM MT30X 15/9 GE	●	gelb	9 mm	15 mm	10000
1058750000	THM MT30X 15/9 WS	❍	weiß	9 mm	15 mm	10000
1516990000	THM MT30X 16.5/5.1 GE	●	gelb	5,1 mm	16,5 mm	10000
1852520000	THM MT30X 16/7 GE	●	gelb	7 mm	16 mm	12500
2969230000	THM MT30X 16/7 WS	❍	weiß	7 mm	16 mm	12500
1338280000	THM MT30X 17.5/17.5 SI	●	silber	17,5 mm	17,5 mm	5000
1027620000	THM MT30X 17/8 GE	●	gelb	8 mm	17 mm	10000
2712050000	THM MT30X 17/8 WS	❍	weiß	8 mm	17 mm	10000
1856650000	THM MT30X 17/9 GE	●	gelb	9 mm	17 mm	10000
1356500000	THM MT30X 17/9 SI	●	silber	9 mm	17 mm	10000
1968130000	THM MT30X 17/9 WS	❍	weiß	9 mm	17 mm	10000
2912630000	THM MT30X 17.5/8 GE	●	gelb	8 mm	17,5 mm	2500
1753271687	THM MT30X 18/6 GE	●	gelb	6 mm	18 mm	10000
1753270001	THM MT30X 18/6 SI	●	silber	6 mm	18 mm	10000
1753271044	THM MT30X 18/6 WS	❍	weiß	6 mm	18 mm	10000
2713810000	THM MT30X 18/6.5 SI	●	silber	6,5 mm	18 mm	10000
1753251687	THM MT30X 18/9 GE	●	gelb	9 mm	18 mm	10000
1753250001	THM MT30X 18/9 SI	●	silber	9 mm	18 mm	10000
1753251044	THM MT30X 18/9 WS	❍	weiß	9 mm	18 mm	10000
1085440000	THM MT30X 20/100 WS	❍	weiß	100 mm	20 mm	1500
1753241687	THM MT30X 20/8 GE	●	gelb	8 mm	20 mm	10000
1753241044	THM MT30X 20/8 WS	❍	weiß	8 mm	20 mm	10000
1317010000	THM MT30X 24/157 SI	●	silber	157 mm	24 mm	500
1378120000	THM MT30X 25.4/50.8 SI	●	silber	50,8 mm	25,4 mm	2000
1891770000	THM MT30X 25.9/7.1 WS	❍	weiß	7,1 mm	25,9 mm	5000
1751751687	THM MT30X 25/12 GE	●	gelb	12 mm	25 mm	10000
1751750001	THM MT30X 25/12 SI	●	silber	12 mm	25 mm	10000
1751751044	THM MT30X 25/12 WS	❍	weiß	12 mm	25 mm	10000
2798960000	THM MT30X 25.4/12.7 TR		transparent	12,7 mm	25,4 mm	10000
1770090000	THM MT30X 26.5/17.5 SI	●	silber	17,5 mm	26,5 mm	10000
1751761687	THM MT30X 26/10 GE	●	gelb	10 mm	26 mm	10000
1751760001	THM MT30X 26/10 SI	●	silber	10 mm	26 mm	10000
1751761044	THM MT30X 26/10 WS	❍	weiß	10 mm	26 mm	10000
1477340000	THM MT30X 27/27 SI	●	silber	27 mm	27 mm	5000
1449830000	THM MT30X 27/85 WS	❍	weiß	85 mm	27 mm	1000
1753261687	THM MT30X 30/20 GE	●	gelb	20 mm	30 mm	6000
1753260001	THM MT30X 30/20 SI	●	silber	20 mm	30 mm	6000
1753261044	THM MT30X 30/20 WS	❍	weiß	20 mm	30 mm	6000
1014680000	THM MT30X 30/52 SI	●	silber	52 mm	30 mm	2000
1356490000	THM MT30X 32/9 GE	●	gelb	9 mm	32 mm	10000
1751770001	THM MT30X 32/9 SI	●	silber	9 mm	32 mm	10000
1751771044	THM MT30X 32/9 WS	❍	weiß	9 mm	32 mm	10000
1180910000	THM MT30X 36/89 WS	❍	weiß	89 mm	36 mm	1000
1862350000	THM MT30X 38.1/31.8 SI	●	silber	31,75 mm	38,1 mm	1000
1011610000	THM MT30X 38/17 WS	❍	weiß	17 mm	38 mm	4000
1751801687	THM MT30X 38/19 GE	●	gelb	19 mm	38 mm	2000
1751800001	THM MT30X 38/19 SI	●	silber	19 mm	38 mm	2000
1751801044	THM MT30X 38/19 WS	❍	weiß	19 mm	38 mm	2000
1751811687	THM MT30X 45/23 GE	●	gelb	23 mm	45 mm	2000
1751810001	THM MT30X 45/23 SI	●	silber	23 mm	45 mm	2000
1751811044	THM MT30X 45/23 WS	❍	weiß	23 mm	45 mm	2000
1852540000	THM MT30X 57/27 SI	●	silber	27 mm	57 mm	1000
2621550000	THM MT30X 50/18 WS	❍	weiß	18 mm	50 mm	2000
2912640000	THM MT30X 70/32 WS	❍	weiß	32 mm	70 mm	1000

THM MT - Polyester Etikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...150 °C	V-0	Acrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





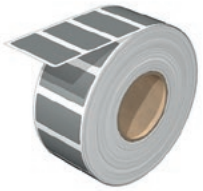
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1378110000	THM MT30X 63.5/50.8 SI		silber	50,8 mm	63,5 mm	500
1751831687	THM MT30X 65/35 GE		gelb	35 mm	65 mm	1000
1538740000	THM MT30X 65/35 RT		rot	35 mm	64 mm	1000
1751830001	THM MT30X 65/35 SI		silber	35 mm	65 mm	1000
1751830004	THM MT30X 65/35 SI/G		silber	35 mm	65 mm	1000
1751831044	THM MT30X 65/35 WS		weiß	35 mm	65 mm	1000
1378130000	THM MT30X 76.2/50.8 WS		weiß	50,8 mm	76,5 mm	500
1498790000	THM MT30X 76/25 WS		weiß	25 mm	76 mm	1000
1003410000	THM MT30X 89/60 SI		silber	60 mm	89 mm	1000
1498780000	THM MT30X 89/60 WS		weiß	60 mm	89 mm	1000
1058770000	THM MT30X 100/90 SI		silber	90 mm	100 mm	500
1751821687	THM MT30X 101/48 GE		gelb	48 mm	101 mm	500
1751820001	THM MT30X 101/48 SI		silber	48 mm	101 mm	500
1751821044	THM MT30X 101/48 WS		weiß	48 mm	101 mm	500
1061810000	THM MT30X 101/74 GE		gelb	74 mm	101 mm	500
1466270000	THM MT30X 101/74 RT		rot	74 mm	101 mm	500
1762960001	THM MT30X 101/74 SI		silber	74 mm	101 mm	500
2455620000	THM MT30X 101/74 WS		weiß	74 mm	101 mm	500
1192740000	THM VIN 101/48 GE/G		gelb	48 mm	101 mm	500
1778170000	THM MT30X 101/150 SI		silber	150 mm	101 mm	250
2712040000	THM MT30X DIA 30 GE		gelb			1000

THM VIN - Vinyl Etikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...90 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1209010000	THM VIN 36/18 SI		silber	18 mm	36 mm	2500
1192750000	THM VIN 101/74 GE/G		gelb	74 mm	101 mm	500
1192760000	THM VIN 101/150 GE/G		gelb	150 mm	101 mm	250

THM GEW - Gewebeetikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Baumwollgewebe	-29...80 °C	V-0	Kautschukkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





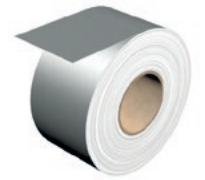
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1059790000	THM GEW 15/6 GE	●	gelb	6 mm	15 mm	10000
1059780000	THM GEW 15/6 WS	❍	weiß	6 mm	15 mm	10000
1365630000	THM GEW 15/9 GE	●	gelb	9 mm	15 mm	10000
1059810000	THM GEW 17/9 GE	●	gelb	9 mm	17 mm	10000
1059800000	THM GEW 17/9 WS	❍	weiß	9 mm	17 mm	10000
1059830000	THM GEW 18/6 GE	●	gelb	6 mm	18 mm	10000
1059820000	THM GEW 18/6 WS	❍	weiß	6 mm	18 mm	10000
1059850000	THM GEW 18/9 GE	●	gelb	9 mm	18 mm	10000
1059840000	THM GEW 18/9 WS	❍	weiß	9 mm	18 mm	10000
1059880000	THM GEW 20/8 GE	●	gelb	8 mm	20 mm	10000
1059870000	THM GEW 20/8 WS	❍	weiß	8 mm	20 mm	10000
2712030000	THM GEW 20/10 GE	●	gelb	10 mm	20 mm	5000
2712020000	THM GEW 20/10 WS	❍	weiß	10 mm	20 mm	5000
1391380000	THM GEW 20/12 GE	●	gelb	12 mm	20 mm	2000
1114450000	THM GEW 30/8 GE	●	gelb	8 mm	30 mm	10000
1335100000	THM GEW 38/19 GE	●	gelb	19 mm	38 mm	2000
1368740000	THM GEW 45/23 GE	●	gelb	23 mm	45 mm	2000

THM EL - Endlos Polyester

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polyester	-40...150 °C	V-0	Acrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Länge	VPE
1517180000	THM EL 30 WS 30M	❍	weiß	30 mm	30000 mm	1
1517240000	THM EL 50 SI 30M	●	silber	50 mm	30000 mm	1
1517220000	THM EL 50 WS 30M	❍	weiß	50 mm	30000 mm	1
1391400000	THM EL 60 SI 50M	●	silber	60 mm	50000 mm	1
1419980000	THM EL 100 GE 30M	●	gelb	100 mm	30000 mm	1
1517270000	THM EL 100 SI 30M	●	silber	100 mm	30000 mm	1
1420010000	THM EL 100 WS 30M	❍	weiß	100 mm	30000 mm	1

THM EL VIN - Endlos Vinyl

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-40...80 °C	HB	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Länge	VPE
1307670000	THM EL VIN 15 WS 2L 30M	❍	weiß	15 mm	30000 mm	1
1096170000	THM EL VIN 15 WS 5L 30M	❍	weiß	15 mm	30000 mm	1
1105550000	THM EL VIN 24 WS 3L 30M	❍	weiß	24 mm	30000 mm	1
1463810000	THM EL VIN 25 GE 30M	●	gelb	25 mm	30000 mm	1
1105560000	THM EL VIN 38 WS 2L 30M	❍	weiß	38 mm	30000 mm	1
1474640000	THM EL VIN 45 WS 30M	❍	weiß	45 mm	30000 mm	1
1463820000	THM EL VIN 50 GE 30M	●	gelb	50 mm	30000 mm	1
1463830000	THM EL VIN 100 GE 30M	●	gelb	100 mm	30000 mm	1
2518700000	THM EL VIN 100 WS 30M	❍	weiß	100 mm	30000 mm	1

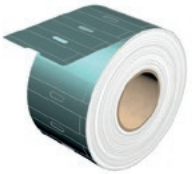
THM ET für Siemens - nicht klebende Etiketten

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Polypropylen	-50...100 °C	HB		2005070000	RIBBON MM 110/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
1487690000	THM ET 200SP 12.8/31 GE	gelb	31 mm	12,8 mm	2000
1487680000	THM ET 200SP 12.8/31 TU	türkis	31 mm	12,8 mm	2000
1161810000	THM ET S7 50/12.5 GE	gelb	50 mm	12,5 mm	2000
1161790000	THM ET S7 50/12.5 TU	türkis	50 mm	12,5 mm	2000
1095590000	THM ET S7 50/25 GE	gelb	50 mm	25 mm	1250
1161780000	THM ET S7 50/25 TU	türkis	50 mm	25 mm	1250
1161770000	THM ET S7 300-1 GE	gelb	103 mm	22,6 mm	500
1161750000	THM ET S7 300-1 TU	türkis	103 mm	22,6 mm	500
1161740000	THM ET S7 300-2 GE	gelb	103,8 mm	17,3 mm	1000
1161730000	THM ET S7 300-2 TU	türkis	103,8 mm	17,3 mm	1000
1161710000	THM ET S7 400 TU	türkis	251 mm	13,5 mm	500
1991670000	THM ET S7 1500 GE	gelb	108,8 mm	22,9 mm	500
1991680000	THM ET S7 1500 TU	türkis	108,8 mm	22,9 mm	500
2093070000	THM ET S7 1500-13 GE	gelb	108,8 mm	13 mm	500
2093010000	THM ET S7 1500-13 TU	türkis	108,8 mm	13 mm	500





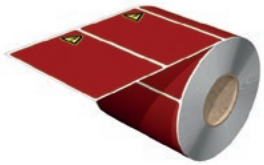
THM PV - Vinyl Etikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2817450000	THM PV 89/60 B/DR RT	rot	60 mm	89 mm	450





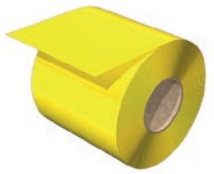
THM PV EL - Vinyl Etikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Länge	VPE
2817440000	THM PV EL 90 GE 30M	gelb	90 mm	30000 mm	1
2817430000	THM PV EL 90 RT 30M	rot	90 mm	30000 mm	1



TABPACK PV - Vinyl Etikett

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Polyacrylatkleber

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2817470000	TABPACK PV 90/100 WBC	farbig	100 mm	90 mm	20
2817460000	TABPACK PV 90/100 WFF	farbig	100 mm	90 mm	20





THM SE-M - Sicherheitsetiketten

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Acrylatkleber	2005040000	RIBBON MM 84/300 WS
				2918800000	RIBBON MM 110/300 WS



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2885660000	THM SE-M 25 BL	blau	25 mm	25 mm	250
2885670000	THM SE-M 50 BL	blau	50 mm	50 mm	250
2885680000	THM SE-M 100 BL	blau	100 mm	100 mm	250



THM SE-P - Sicherheitsetiketten

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Acrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

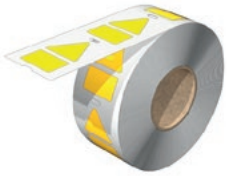
Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2885690000	THM SE-P 25 RT/WS	rot-weiß	25 mm	25 mm	250
2885700000	THM SE-P 50 RT/WS	rot-weiß	50 mm	50 mm	250
2885710000	THM SE-P 100 RT/WS	rot-weiß	100 mm	100 mm	250



THM SE-W - Sicherheitsetiketten

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber	Best.-Nr.	Typ
Vinylfilm	-50...110 °C	V-0	Polyacrylatkleber	2005080000	RIBBON MM 76/360 SW
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	VPE
2885630000	THM SE-W 25 GE	gelb	25 mm	25 mm	250
2885640000	THM SE-W 50 GE	gelb	50 mm	50 mm	250
2885650000	THM SE-W 100 GE	gelb	100 mm	100 mm	250

LM MT 300



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber
Polyester, PVC frei	-40 °C...150 °C	HB	Acrylatkleber

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1882910000	LM MT300 12/6 GE		gelb	6 mm	12 mm	3220
1724141044	LM MT300 15/4.6 WS		weiß	4,63 mm	15 mm	6270
1724141687	LM MT300 15/4.6 GE		gelb	4,63 mm	15 mm	6270
1724140001	LM MT300 15/4.6 SI		silber	4,63 mm	15 mm	6270
1686361044	LM MT300 15/6 WS		weiß	6 mm	15,2 mm	4840
1686361687	LM MT300 15/6 GE		gelb	6 mm	15,2 mm	4840
1686360001	LM MT300 15/6 SI		silber	6 mm	15,2 mm	4840
1882890000	LM MT300 15/9 GE		gelb	9 mm	15 mm	1860
1835820000	LM MT300 17/6 GE		gelb	6 mm	17 mm	4400
1724151044	LM MT300 17/9 WS		weiß	9 mm	17,8 mm	3410
1724151687	LM MT300 17/9 GE		gelb	9 mm	17,8 mm	3410
1724150001	LM MT300 17/9 SI		silber	9 mm	17,8 mm	3410
1749321044	LM MT300 18/6.5 WS		weiß	6,5 mm	18 mm	3200
1749321687	LM MT300 18/6.5 GE		gelb	6,5 mm	18 mm	3200
1749320001	LM MT300 18/6.5 SI		silber	6,5 mm	18 mm	3200
1835830000	LM MT300 19/6.3 GE		gelb	6,3 mm	19,05 mm	2560
1686381044	LM MT300 20/8 WS		weiß	8 mm	20,3 mm	2640
1686381687	LM MT300 20/8 GE		gelb	8 mm	20,3 mm	2640
1686380001	LM MT300 20/8 SI		silber	8 mm	20,3 mm	2640
1686391044	LM MT300 25.4/12.7 WS		weiß	12,7 mm	25,4 mm	1470
1686391687	LM MT300 25.4/12.7 GE		gelb	12,7 mm	25,4 mm	1470
1686390001	LM MT300 25.4/12.7 SI		silber	12,7 mm	25,4 mm	1470
1686401044	LM MT300 26/10 WS		weiß	10 mm	26 mm	1560
1686401687	LM MT300 26/10 GE		gelb	10 mm	26 mm	1560
1686400001	LM MT300 26/10 SI		silber	10 mm	26 mm	1560
1861510000	LM MT300 27/8 GE		gelb	8 mm	27 mm	1980
1873810000	LM MT300 27/18 SI		silber	18 mm	27 mm	900
1724161044	LM MT300 30/20 WS		weiß	20 mm	30 mm	780
1724160001	LM MT300 30/20 SI		silber	20 mm	30 mm	780
1724161687	LM MT300 30/20 GE		gelb	20 mm	30 mm	780
1760461044	LM MT300 40/6 WS		weiß	6 mm	40 mm	1760
1686421044	LM MT300 56/22 WS		weiß	22 mm	56 mm	360
1686420001	LM MT300 56/22 SI		silber	22 mm	56 mm	360
1686421687	LM MT300 56/22 GE		gelb	22 mm	56 mm	360
1686431044	LM MT300 60/36 WS		weiß	36 mm	60 mm	210
1686431687	LM MT300 60/36 GE		gelb	36 mm	60 mm	210
1686430001	LM MT300 60/36 SI		silber	36 mm	60 mm	210
1003400000	LM MT300 89/34 WS		weiß	34 mm	89 mm	160
1975160000	LM MT300 105/105 SI		silber	105 mm	105 mm	40
1724171044	LM MT300 105/148 WS		weiß	148 mm	105 mm	40
1724170001	LM MT300 105/148 SI		silber	148 mm	105 mm	40
1915320000	LM MT300 202/12 GE		gelb	12 mm	202 mm	220
1724181687	LM MT300 210/148 GE		gelb	148 mm	210 mm	20
1724180001	LM MT300 210/148 SI		silber	148 mm	210 mm	20
1686441044	LM MT300 210/297 WS		weiß	297 mm	210 mm	10
1686441687	LM MT300 210/297 GE		gelb	297 mm	210 mm	10
1686440001	LM MT300 210/297 SI		silber	297 mm	210 mm	10

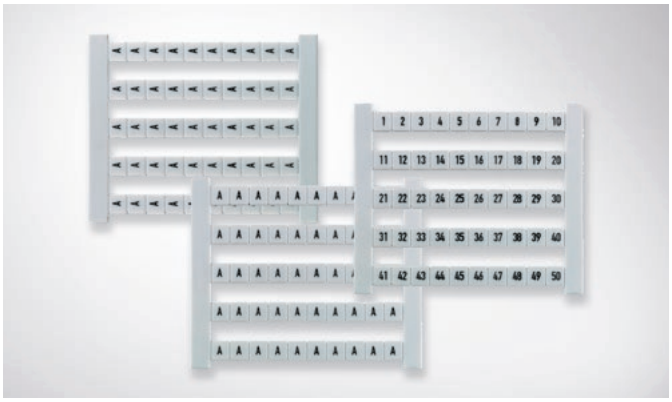
Standardbedruckte Markierer

Standardbedruckte Markierer	DEK Karte – Dekafix Standarddruck	E.2
	CableLine® – Einführung	E.4
	CableLine® – CLI C – Geschlossene Leitermarkierer	E.6
	CableLine® – CLI O – Offene Leitermarkierer	E.36
	CableLine® – CLI M – Kabelmarkierer und Halter	E.42
	CableLine® – Zubehör	E.49
	WSM – Edelstahlmarkierer	E.52
	Etiketten – Standarddruck	E.56
	KSW – Etiketten für Leiterplattensteckverbinder	E.58

DEK Karte – Dekafix Standarddruck

Der Dekafix Markierer ist der universelle Markierer für Reihenklemmen und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen des Weidmüller-Produktprogrammes. Mit Dekafix haben Sie Zugang zu einem der größten Sortimente mit Standarddrucken. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und ist auch als Sonderdruck verfügbar.

- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Große Auswahl an einsatzfertigen bedruckten Markierern
- Hohe Druckqualität durch MC-Laser
- In 4 Breiten vorhanden



Dekafix (DEK) Markierer als Karte ist der universelle Markierer für die Weidmüller Reihenklemmen. Die Markierer liegen bündig im Markiererkanal und gewährleisten somit einen optimalen und sicheren Halt.



- Der DEK Markierer eignet sich für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen von Weidmüller
- Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und ist auch als Sonderdruck verfügbar
- Große Auswahl an einsatzfertigen bedruckten Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polyamid 66, Halogenfrei
Brandklasse nach UL 94	V2
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C
Aufdruck	schwarz

Bestellhinweise

VPE	500 Stück 10 Karten	
Raster	DEK 5 = 5 mm : DEK 6 = 6 mm : DEK 6,5 = 6,5 mm : DEK 8 = 8 mm	
Aufdruckvarianten	FW = fortlaufend waagerecht	z.B. DEK 5 FW 1-50
	FS = fortlaufend senkrecht	z.B. DEK 5 FS 51-100
	FWZ = fortlaufend waagerecht Zeile	z.B. DEK 5 FWZ 1-10
	FSZ = fortlaufend senkrecht Zeile	z.B. DEK 5 FSZ 21-30
	GW = gleichbleibend waagerecht	z.B. DEK 5 GW A
	GS = gleichbleibend senkrecht	z.B. DEK 5 GS B
Angaben Sonderdruck: Angabe von Farbe und Bedruckung		

Variante DEK

Typ	Best.-Nr.
DEK 5 FS 1-50	0473560001
DEK 5 FS 51-100	0473560051
DEK 5 FS 101-150	0473560101
DEK 5 FS 151-200	0473560151
DEK 5 FS 201-250	0473560201
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091
DEK 5 FW 1-50	0473460001
DEK 5 FW 51-100	0473460051
DEK 5 FW 101-150	0473460101
DEK 5 FW 151-200	0473460151
DEK 5 FW 201-250	0473460201
DEK 5 FW 251-300	0473460251
DEK 5 FW 301-350	0473460301
DEK 5 FW 351-400	0473460351
DEK 5 FW 401-450	0473460401
DEK 5 FW 451-500	0473460451
DEK 5 FW 501-550	0473460501
DEK 5 FW 551-600	0473460551
DEK 5 FW 601-650	0473460601
DEK 5 FW 651-700	0473460651
DEK 5 FW 701-750	0473460701
DEK 5 FW 751-800	0473460751
DEK 5 FW 801-850	0473460801
DEK 5 FW 851-900	0473460851
DEK 5 FW 901-950	0473460901
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091
DEK 5 FWZ 1,3,5-19	0235860000
DEK 5 FWZ 2,4,6-20	0236160000
DEK 5 FWZ 21,23,25-39	0235960000
DEK 5 FWZ 22,24,26-40	0236260000
DEK 5 FWZ 41,43,45-59	0236060000
DEK 5 FWZ 42,44,46-60	0236360000
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000
DEK 5 GW +	0576261198
DEK 5 GW -	0576261199
DEK 5 GW 1	0522660001
DEK 5 GW 2	0522660002
DEK 5 GW 3	0522660003
DEK 5 GW 4	0522660004
DEK 5 GW 5	0522660005
DEK 5 GW 6	0522660006
DEK 5 GW 7	0522660007
DEK 5 GW 8	0522660008
DEK 5 GW 9	0522660009
DEK 5 GW 10	0522660010
DEK 5 GW 11	0522660011
DEK 5 GW 12	0522660012
DEK 5 GW 13	0522660013
DEK 5 GW 14	0522660014
DEK 5 GW 15	0522660015

Typ	Best.-Nr.
DEK 5 GW 16	0522660016
DEK 5 GW 17	0522660017
DEK 5 GW 18	0522660018
DEK 5 GW 19	0522660019
DEK 5 GW 20	0522660020
DEK 5 GW 21	0522660021
DEK 5 GW A	0522761021
DEK 5 GW B	0522761022
DEK 5 GW ERDE	0576261202
DEK 5 GW ERDE I.KR.	0576261203
DEK 5 GW F	0522761026
DEK 5 GW L	0522761032
DEK 5 GW L1	0522361075
DEK 5 GW L2	0522361076
DEK 5 GW L3	0522361077
DEK 5 GW N	0522761034
DEK 5 GW O	0522761035
DEK 5 GW PE	0537261187
DEK 5 GW R	0522761038
DEK 5 GW S	0522761039
DEK 5 GW T	0522761040
DEK 5 GW U	0522761041
DEK 5 GW V	0522761042
DEK 5 GW W	0522761043
DEK 5 GW X	0522761044
DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10	1762320001
DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20	1762320011
DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30	1762320021
DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40	1762320031
DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50	1762320041
DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60	1762320051
DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70	1762320061
DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80	1762320071
DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90	1762320081
DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100	1762320091
DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110	1762320101
DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120	1762320111
DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130	1762320121
DEK 6 FS 1-50	0468760001
DEK 6 FS 51-100	0468760051
DEK 6 FS 101-150	0468760101
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041
DEK 6 FW 1-50	0468660001
DEK 6 FW 51-100	0468660051
DEK 6 FW 101-150	0468660101
DEK 6 FW 151-200	0468660151
DEK 6 FW 201-250	0468660201
DEK 6 FW 251-300	0468660251
DEK 6 FW 301-350	0468660301
DEK 6 FW 351-400	0468660351
DEK 6 FW 451-500	0468660451
DEK 6 FW 501-550	0468660501
DEK 6 FW 551-600	0468660551
DEK 6 FW 601-650	0468660601
DEK 6 FW 651-700	0468660651
DEK 6 FW 701-750	0468660701
DEK 6 FW 751-800	0468660751
DEK 6 FW 801-850	0468660801
DEK 6 FW 851-900	0468660851
DEK 6 FW 901-950	0468660901
DEK 6 FW 951-999	0468660951
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011

Typ	Best.-Nr.
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101
DEK 6 FWZ L1-ERDE I.KRE	0631961203
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187
DEK 6 GW +	1318061198
DEK 6 GW -	1318061199
DEK 6 GW 1	0526960001
DEK 6 GW 2	0526960002
DEK 6 GW 3	0526960003
DEK 6 GW 4	0526960004
DEK 6 GW 5	0526960005
DEK 6 GW 6	0526960006
DEK 6 GW 8	0526960008
DEK 6 GW 10	0526960010
DEK 6 GW ERDE	1318061202
DEK 6 GW PE	1318061187
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101
DEK 6,5 FW L1-ERDE I.KR	0632161203
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021

CableLine®
Das Produktprogramm für alle Leitermarkierungen

Bedruckte Einzelmarkierer als kombinierbares System

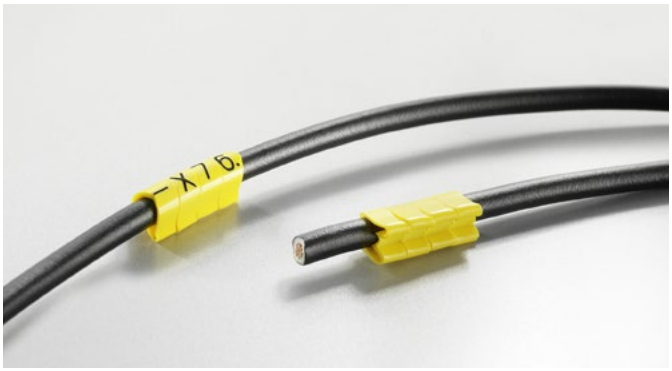
Mit den optimal abgestimmten Sortimenten der CableLine® Produktgruppe haben Sie alles zur Hand, was Sie für Ihren professionellen Markierungsbedarf benötigen. Die anwendungsspezifisch definierten Kombinationssysteme enthalten offene und geschlossene Markierer für Querschnitte von 0,5 bis 70 mm², Einzelschilder, transparente Hülsen und Markierer für die Kabelbindermontage. Materialausführungen in Kunststoff oder Edelstahl sind dabei ebenso selbstverständlich wie das entsprechende Zubehör.
Auch bei den Beschriftungsoptionen erfüllen die Sortimente unterschiedlichste Bedarfe auf höchstem Niveau. Das von Weidmüller eingesetzte Prägeverfahren erzeugt abriebfeste Drucke in brillianter Qualität.

Ihre Vorteile mit CableLine®

- Kein Drucksystem erforderlich
- Einfache nachträgliche Änderungen vor Ort möglich

Das CableLine® Programm umfasst

- Leitermarkierer
- Kabelmarkierer
- Standard- oder Sonderdruck
- Zubehör und Werkzeuge
- Verschiedene Materialausführungen in Kunststoff oder Edelstahl



Geschlossene Markierer vom Typ CLI C mit unverlierbarem Sitz. Die Montage erfolgt durch Aufschieben auf das Leiterende.



Offene Markierer vom Typ CLI O lassen sich auch auf bereits angeschlossene Leiter montieren.



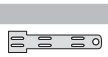
Markierer vom Typ CLI M werden auf Haltestreifen vom Typ CLI MH geschoben und anschließend per Kabelbinder montiert.

Verpackungsformen für CableLine®






Technische Daten

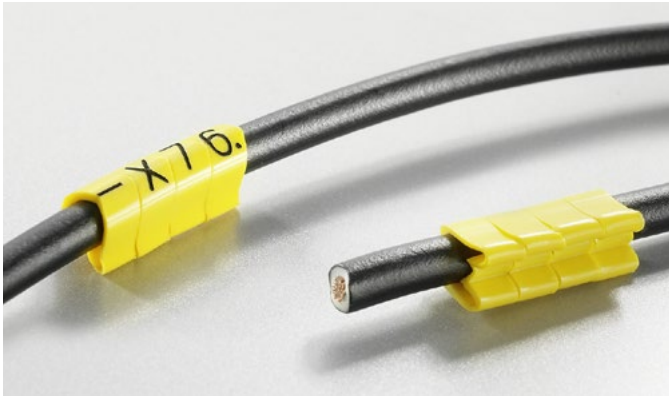
	Typ	max. Zeichen pro Markierer SDR	Markiererlänge mm	CD	MultiPack	Box	Schlinge
	CLI C 02-3	1	3	500	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI C 02-6	2	6	250	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI C 02-9	3	9	125	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 02-12	4	12	-	-	-	-
	CLI C 02-15	5	15	-	-	-	-
	CLI C 02-18	8	18	-	-	-	-
	CLI C 02-21	10	21	-	-	-	-
	CLI C 1-3	1	3	500	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI C 1-6	2	6	250	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 1-9	3	9	125	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 1-12	4	12	-	-	-	-
	CLI C 1-15	5	15	-	-	-	-
	CLI C 1-18	8	18	-	-	-	-
	CLI C 1-21	10	21	-	-	-	-
	CLI C 1-24	12	24	-	-	-	-
	CLI C 1-33	17	33	-	-	-	-
	CLI C 2-4	1	4	250	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 2-6	2	6	125	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 2-9	3	9	125	500 (5 x 100)	-	-
	CLI C 2-12	4	12	-	-	-	-
	CLI C 2-15	6	15	-	-	-	-
	CLI C 2-18	8	18	-	-	-	-
	CLI C 2-21	10	21	-	-	-	-
	CLI C 3-6	2	6	-	100 (5 x 20)	-	-
	CLI C 3-9	3	9	-	100 (5 x 20)	-	-
	CLI C 3-12	4	12	-	-	-	-
	CLI C 3-15	5	15	-	-	-	-
	CLI C 3-18	8	18	-	-	-	-
	CLI C 3-21	10	21	-	-	-	-
	CLI O 10-3	1	3	-	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI O 20-3	1	3	-	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI O 30-3	1	3	-	1000 (5 x 200)	-	-
	CLI M 2-4	1	4	500	500 (5 x 100)	-	-
	CLI M 2-6	2	6	250	500 (5 x 100)	-	1000
	CLI M 2-9	3	9	125	-	-	1000
	CLI M 2-12	4	12	-	-	-	1000
	CLI M 2-21	10	21	-	-	-	1000
	CLI M 2-25Ω	12	25	-	-	-	1000
	CLI M 2-40Ω	21	40	-	-	-	1000
	CLI MH-70		70	-	-	100	-
	CLI MH-110		110	-	-	100	-

CLI C – Geschlossene Leitermarkierer

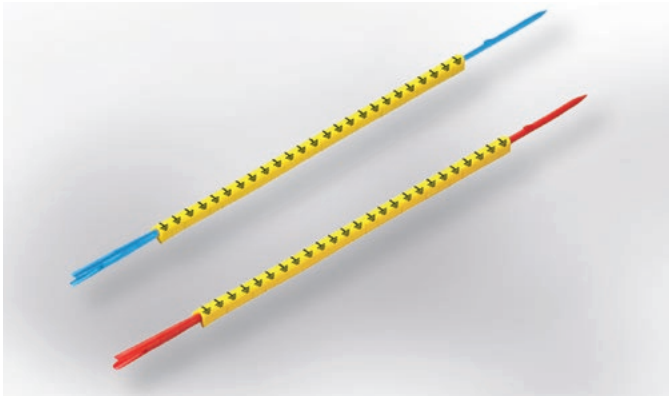
CLI C-Leitermarkierer werden auf nicht angeschlossene Leiter montiert. Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis maximal 70 mm² lassen sich mit vier verschiedenen Größen kennzeichnen.
Die Markierer sind einsatzfertig bedruckt. Individuelle Beschriftungen entstehen durch einfaches Kombinieren der einzelnen Markierer.

Vorteile:

- Geschlossene Markierer, sicher und justierbar für nicht angeschlossene Leitungen
- Großer Anwendungsbereich durch spezielles Balgprofil mit Federwirkung
- Schnelle, einfache Montage mit wenigen Handgriffen
- Entsprechendes Zubehör erleichtert die Markierarbeit
- Dauerhafte Markierung von hoher Qualität
- Beste Kontraste für optimale Lesbarkeit



Geschlossene Markierer vom Typ CLI C mit unverlierbarem Sitz. Die Montage erfolgt durch Aufschieben auf das Leiterende.



CLI R sind vormontierte Montagedorne mit CLI C Markierern.

CLI C

Ausführung	Geschlossene Markierer aus Weich-PVC. Die flexible Balgkonstruktion ermöglicht eine schnelle und einfache Montage. Als Standard-, Sonderdruck oder in internationalem Farbcode erhältlich.
Material	Cadmium- und silikonfreies Weich-PVC
Temperaturbereich	–30 °C ... 80 °C
Brandklasse	Entspricht V0 nach UL 94
Beständigkeit	Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Benzin sowie Gamma- und UV-Strahlen
Druck	Prägeverfahren

Leiterquerschnitt

CLI C02	0,5 mm² – 1,5 mm²
CLI C 1	1,5 mm² – 4 mm²
CLI C 2	2,5 mm² – 16 mm²
CLI C 3	16 mm² – 70 mm²

CLI C 02 Neutral (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241058	CLI C 02-3 GE NE CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	Neutral	500

CLI C 02 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0213811687	CLI C 02-3 GE NE MP	gelb	3,5 / 3,5 mm	Neutral	200

CLI C 02 Neutral (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1873741687	CLI C 02-18 GE NE SG	gelb	3,5 / 3,4 mm	Neutral	1000

CLI C 1 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0171111687	CLI C 1-3 GE NE MP	gelb	5 / 4,2 mm	Neutral	200

CLI C 1 Neutral (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568251693	CLI C 1-3 BL NE CD	blau	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251699	CLI C 1-3 GE NE CD	gelb	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251688	CLI C 1-3 GN NE CD	grün	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251691	CLI C 1-3 GR NE CD	grau	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251686	CLI C 1-3 RT NE CD	rot	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251694	CLI C 1-3 SW NE CD	schwarz	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1568251044	CLI C 1-3 WS NE CD	weiß	5 / 4,2 mm	Neutral	500
1868811687	CLI C 1-6 GE NE CD	gelb	5 / 4,2 mm	Neutral	250

CLI C 1 Neutral (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871801687	CLI C 1-18 GE NE SG	gelb	5 / 4,2 mm	Neutral	1000

CLI C 2 Neutral (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0171301687	CLI C 2-4 GE NE CD	gelb	8 / 6,9 mm	Neutral	250
1871971687	CLI C 2-9 GE NE CD	gelb	8 / 6,9 mm	Neutral	125

CLI C 2 Neutral (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	4 - 10 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871831687	CLI C 2-18 GE NE SG	gelb	8 / 6,9 mm	Neutral	1000

CLI C 02 Sonderdruck (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	1.3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568249999	CLI C 02-3 SDR CD	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	500
1869999999	CLI C 02-6 SDR CD	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	250
1899290000	CLI C 02-9 SDR CD	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	125

CLI C 02 Sonderdruck (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	1.3 - 3 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1912550000	CLI C 02-3 SDR SG	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	100
1873330000	CLI C 02-12 SDR SG	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	100
0252509999	CLI C 02-15 SDR SG	SDR	3,5 / 3,4 mm	Sonderdruck	100

CLI C 1 Sonderdruck (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	2.5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568259999	CLI C 1-3 SDR CD	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	500
0252709999	CLI C 1-6 SDR CD	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	250
0252809999	CLI C 1-9 SDR CD	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	125

CLI C 1 Sonderdruck (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	2.5 - 5 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1912650000	CLI C 1-3 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	100
1912700000	CLI C 1-6 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	100
1868819999	CLI C 1-9 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	100
1873350000	CLI C 1-12 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	100
1873360000	CLI C 1-15 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	50
1871809999	CLI C 1-18 SDR SG	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	100

CLI C 2 Sonderdruck (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568269999	CLI C 2-4 SDR CD	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	250
1871909999	CLI C 2-6 SDR CD	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	125
1899240000	CLI C 2-9 SDR CD	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100

CLI C 2 Sonderdruck (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	4 - 10 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871979999	CLI C 2-9 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1873380000	CLI C 2-12 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1873390000	CLI C 2-15 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1871839999	CLI C 2-18 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1873400000	CLI C 2-21 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912710000	CLI C 2-24 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912720000	CLI C 2-27 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912730000	CLI C 2-30 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912740000	CLI C 2-33 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912750000	CLI C 2-36 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100
1912760000	CLI C 2-39 SDR SG	SDR	8 / 6,9 mm	Sonderdruck	100

CLI C 3 Sonderdruck (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...60 °C	8 - 16 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1872309999	CLI C 3-6 SDR SG	SDR	17 / 11 mm	Sonderdruck	100
1872659999	CLI C 3-9 SDR SG	SDR	17 / 11 mm	Sonderdruck	100
1873420000	CLI C 3-12 SDR SG	SDR	17 / 11 mm	Sonderdruck	100

CLI C 02-3 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252111503	CLI C 02-3 SW/WS 0 MP	schwarz	3,5 / 3,4 mm	0	200
0252111506	CLI C 02-3 BR/WS 1 MP	braun	3,5 / 3,4 mm	1	200
0252111509	CLI C 02-3 RT/WS 2 MP	rot	3,5 / 3,4 mm	2	200
0252111512	CLI C 02-3 OR/SW 3 MP	orange	3,5 / 3,4 mm	3	200
0252111514	CLI C 02-3 GE/SW 4 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	4	200
0252111518	CLI C 02-3 GN/WS 5 MP	grün	3,5 / 3,4 mm	5	200
0252111521	CLI C 02-3 BL/WS 6 MP	blau	3,5 / 3,4 mm	6	200
0252111524	CLI C 02-3 VI/WS 7 MP	violett	3,5 / 3,4 mm	7	200
0252111527	CLI C 02-3 GR/SW 8 MP	grau	3,5 / 3,4 mm	8	200
0252111530	CLI C 02-3 WS/SW 9 MP	weiß	3,5 / 3,4 mm	9	200

CLI C 02-3 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252111637	CLI C 02-3 GE/SW A MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	A	200
0252111639	CLI C 02-3 GE/SW B MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	B	200
0252111641	CLI C 02-3 GE/SW C MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	C	200
0252111643	CLI C 02-3 GE/SW D MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	D	200
0252111645	CLI C 02-3 GE/SW E MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	E	200
0252111647	CLI C 02-3 GE/SW F MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	F	200
0252111649	CLI C 02-3 GE/SW G MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	G	200
0252111651	CLI C 02-3 GE/SW H MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	H	200
0252111653	CLI C 02-3 GE/SW I MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	I	200
0252111655	CLI C 02-3 GE/SW J MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	J	200
0252111657	CLI C 02-3 GE/SW K MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	K	200
0252111659	CLI C 02-3 GE/SW L MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	L	200
0252111661	CLI C 02-3 GE/SW M MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	M	200
0252111663	CLI C 02-3 GE/SW N MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	N	200
0252111665	CLI C 02-3 GE/SW O MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	O	200
0252111667	CLI C 02-3 GE/SW P MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	P	200
0252111669	CLI C 02-3 GE/SW Q MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	Q	200
0252111671	CLI C 02-3 GE/SW R MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	R	200
0252111673	CLI C 02-3 GE/SW S MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	S	200
0252111676	CLI C 02-3 GE/SW T MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	T	200
0252111679	CLI C 02-3 GE/SW U MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	U	200
0252111681	CLI C 02-3 GE/SW V MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	V	200
0252111683	CLI C 02-3 GE/SW W MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	W	200
0252111687	CLI C 02-3 GE/SW X MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	X	200
0252111696	CLI C 02-3 GE/SW Y MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	Y	200
0252111698	CLI C 02-3 GE/SW Z MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	Z	200

CLI C 02-3 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252111742	CLI C 02-3 GE/SW / MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	/	200
0252111738	CLI C 02-3 GE/SW + MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	+	200
0252111740	CLI C 02-3 GE/SW - MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	-	200
0252111748	CLI C 02-3 GE/SW . MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	.	200
0252111750	CLI C 02-3 GE/SW : MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	:	200
0252111751	CLI C 02-3 GE/SW = MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	=	200
0252111752	CLI C 02-3 GE/SW AC MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	AC	200
0252111746	CLI C 02-3 GE/SW ET MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	⏚	200
0252111697	CLI C 02-3 GE/SW Ä MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	Ä	200
0252111699	CLI C 02-3 GE/SW Å MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	Å	200
1568241736	CLI C 02-3 GE/SW Ø CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	Ø	500
0252111741	CLI C 02-3 BL/WS - MP	blau	3,5 / 3,4 mm	-	200
0252111737	CLI C 02-3 RT/WS + MP	rot	3,5 / 3,4 mm	+	200

CLI C 02-3 Internationaler Farbcode (CD)



Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241503	CLI C 02-3 SW/WS 0 CD	●	schwarz	3,5 / 3,4 mm	0	500
1568241506	CLI C 02-3 BR/WS 1 CD	●	braun	3,5 / 3,4 mm	1	500
1568241509	CLI C 02-3 RT/WS 2 CD	●	rot	3,5 / 3,4 mm	2	500
1568241512	CLI C 02-3 OR/SW 3 CD	●	orange	3,5 / 3,4 mm	3	500
1568241514	CLI C 02-3 GE/SW 4 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	4	500
1568241518	CLI C 02-3 GN/WS 5 CD	●	grün	3,5 / 3,4 mm	5	500
1568241521	CLI C 02-3 BL/WS 6 CD	●	blau	3,5 / 3,4 mm	6	500
1568241524	CLI C 02-3 VI/WS 7 CD	●	violett	3,5 / 3,4 mm	7	500
1568241527	CLI C 02-3 GR/SW 8 CD	●	grau	3,5 / 3,4 mm	8	500
1568241530	CLI C 02-3 WS/SW 9 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	9	500

CLI C 02-3 Zahlenfolge (CD)



Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241502	CLI C 02-3 GE/SW 0 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	0	500
1869821502	CLI C 02-3 WS/SW 0 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	0	500
1568241505	CLI C 02-3 GE/SW 1 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	1	500
1869821505	CLI C 02-3 WS/SW 1 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	1	500
1568241508	CLI C 02-3 GE/SW 2 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	2	500
1869821508	CLI C 02-3 WS/SW 2 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	2	500
1568241511	CLI C 02-3 GE/SW 3 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	3	500
1869821511	CLI C 02-3 WS/SW 3 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	3	500
1568241514	CLI C 02-3 GE/SW 4 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	4	500
1869821514	CLI C 02-3 WS/SW 4 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	4	500
1568241517	CLI C 02-3 GE/SW 5 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	5	500
1869821517	CLI C 02-3 WS/SW 5 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	5	500
1568241520	CLI C 02-3 GE/SW 6 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	6	500
1869821520	CLI C 02-3 WS/SW 6 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	6	500
1568241523	CLI C 02-3 GE/SW 7 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	7	500
1869821523	CLI C 02-3 WS/SW 7 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	7	500
1568241526	CLI C 02-3 GE/SW 8 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	8	500
1869821526	CLI C 02-3 WS/SW 8 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	8	500
1568241529	CLI C 02-3 GE/SW 9 CD	●	gelb	3,5 / 3,4 mm	9	500
1568241530	CLI C 02-3 WS/SW 9 CD	❍	weiß	3,5 / 3,4 mm	9	500

CLI C 02-3 Alphabet (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241637	CLI C 02-3 GE/SW A CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	A	500
1568241639	CLI C 02-3 GE/SW B CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	B	500
1568241641	CLI C 02-3 GE/SW C CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	C	500
1568241643	CLI C 02-3 GE/SW D CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	D	500
1568241645	CLI C 02-3 GE/SW E CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	E	500
1568241647	CLI C 02-3 GE/SW F CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	F	500
1568241649	CLI C 02-3 GE/SW G CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	G	500
1568241651	CLI C 02-3 GE/SW H CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	H	500
1568241653	CLI C 02-3 GE/SW I CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	I	500
1568241655	CLI C 02-3 GE/SW J CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	J	500
1568241657	CLI C 02-3 GE/SW K CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	K	500
1568241659	CLI C 02-3 GE/SW L CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	L	500
1568241661	CLI C 02-3 GE/SW M CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	M	500
1568241663	CLI C 02-3 GE/SW N CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	N	500
1568241665	CLI C 02-3 GE/SW O CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	O	500
1568241667	CLI C 02-3 GE/SW P CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	P	500
1568241669	CLI C 02-3 GE/SW Q CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Q	500
1568241671	CLI C 02-3 GE/SW R CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	R	500
1568241673	CLI C 02-3 GE/SW S CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	S	500
1568241676	CLI C 02-3 GE/SW T CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	T	500
1568241679	CLI C 02-3 GE/SW U CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	U	500
1568241681	CLI C 02-3 GE/SW V CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	V	500
1568241683	CLI C 02-3 GE/SW W CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	W	500
1568241687	CLI C 02-3 GE/SW X CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	X	500
1568241696	CLI C 02-3 GE/SW Y CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Y	500
1568241698	CLI C 02-3 GE/SW Z CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Z	500

CLI C 02-3 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241738	CLI C 02-3 GE/SW + CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	+	500
1568241740	CLI C 02-3 GE/SW - CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	-	500
1869821740	CLI C 02-3 WS/SW - CD		weiß	3,5 / 3,4 mm	-	500
1568241748	CLI C 02-3 GE/SW . CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	.	500
1568241742	CLI C 02-3 GE/SW / CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	/	500
1568241750	CLI C 02-3 GE/SW : CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	:	500
1568241751	CLI C 02-3 GE/SW = CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	=	500
1568241752	CLI C 02-3 GE/SW AC CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	AC	500
1568241746	CLI C 02-3 GE/SW ET CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	⏚	500
1568241747	CLI C 02-3 GE/SW PET. CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	⏚	500
1568241056	CLI C 02-3 GE/SW Ä CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Ä	500
1568241055	CLI C 02-3 GE/SW Å CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Å	500
1568241057	CLI C 02-3 GE/SW Ö CD		gelb	3,5 / 3,4 mm	Ö	500
1568241741	CLI C 02-3 BL/WS - CD		blau	3,5 / 3,4 mm	-	500
1568241737	CLI C 02-3 RT/WS + CD		rot	3,5 / 3,4 mm	+	500

CLI C 02-6 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241726	CLI C 02-6 GE/SW A1 CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	A1	250
1568241727	CLI C 02-6 GE/SW A2 CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	A2	250
1568241728	CLI C 02-6 GE/SW L1 CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	L1	250
1568241729	CLI C 02-6 GE/SW L2 CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	L2	250
1568241730	CLI C 02-6 GE/SW L3 CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	L3	250

CLI C 02-6 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252111726	CLI C 02-6 GE/SW A1 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	A1	100
0252111727	CLI C 02-6 GE/SW A2 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	A2	100
0252111728	CLI C 02-6 GE/SW L1 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	L1	100
0252111729	CLI C 02-6 GE/SW L2 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	L2	100
0252111730	CLI C 02-6 GE/SW L3 MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	L3	100

CLI C 02-9 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252111734	CLI C 02-9 GE/SW PEN MP	gelb	3,5 / 3,4 mm	PEN	100

CLI C 02-9 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568241734	CLI C 02-9 GE/SW PEN CD	gelb	3,5 / 3,4 mm	PEN	125

CLI C 1-3 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252611503	CLI C 1-3 SW/WS 0 MP	schwarz	5 / 4,2 mm	0	200
0252611506	CLI C 1-3 BR/WS 1 MP	braun	5 / 4,2 mm	1	200
0252611509	CLI C 1-3 RT/WS 2 MP	rot	5 / 4,2 mm	2	200
0252611512	CLI C 1-3 OR/SW 3 MP	orange	5 / 4,2 mm	3	200
0252611514	CLI C 1-3 GE/SW 4 MP	gelb	5 / 4,2 mm	4	200
0252611518	CLI C 1-3 GN/WS 5 MP	grün	5 / 4,2 mm	5	200
0252611521	CLI C 1-3 BL/WS 6 MP	blau	5 / 4,2 mm	6	200
0252611524	CLI C 1-3 VI/WS 7 MP	violett	5 / 4,2 mm	7	200
0252611527	CLI C 1-3 GR/SW 8 MP	grau	5 / 4,2 mm	8	200
0252611530	CLI C 1-3 WS/SW 9 MP	weiß	5 / 4,2 mm	9	200

CLI C 1-3 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252611502	CLI C 1-3 GE/SW 0 MP	gelb	5 / 4,2 mm	0	200
0252611505	CLI C 1-3 GE/SW 1 MP	gelb	5 / 4,2 mm	1	200
0252611508	CLI C 1-3 GE/SW 2 MP	gelb	5 / 4,2 mm	2	200
0252611511	CLI C 1-3 GE/SW 3 MP	gelb	5 / 4,2 mm	3	200
0252611514	CLI C 1-3 GE/SW 4 MP	gelb	5 / 4,2 mm	4	200
0252611517	CLI C 1-3 GE/SW 5 MP	gelb	5 / 4,2 mm	5	200
0252611520	CLI C 1-3 GE/SW 6 MP	gelb	5 / 4,2 mm	6	200
0252611523	CLI C 1-3 GE/SW 7 MP	gelb	5 / 4,2 mm	7	200
0252611526	CLI C 1-3 GE/SW 8 MP	gelb	5 / 4,2 mm	8	200
0252611529	CLI C 1-3 GE/SW 9 MP	gelb	5 / 4,2 mm	9	200

CLI C 1-3 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252611637	CLI C 1-3 GE/SW A MP		gelb	5 / 4,2 mm	A	200
0252611639	CLI C 1-3 GE/SW B MP		gelb	5 / 4,2 mm	B	200
0252611641	CLI C 1-3 GE/SW C MP		gelb	5 / 4,2 mm	C	200
0252611643	CLI C 1-3 GE/SW D MP		gelb	5 / 4,2 mm	D	200
0252611645	CLI C 1-3 GE/SW E MP		gelb	5 / 4,2 mm	E	200
0252611647	CLI C 1-3 GE/SW F MP		gelb	5 / 4,2 mm	F	200
0252611649	CLI C 1-3 GE/SW G MP		gelb	5 / 4,2 mm	G	200
0252611651	CLI C 1-3 GE/SW H MP		gelb	5 / 4,2 mm	H	200
0252611653	CLI C 1-3 GE/SW I MP		gelb	5 / 4,2 mm	I	200
0252611655	CLI C 1-3 GE/SW J MP		gelb	5 / 4,2 mm	J	200
0252611657	CLI C 1-3 GE/SW K MP		gelb	5 / 4,2 mm	K	200
0252611659	CLI C 1-3 GE/SW L MP		gelb	5 / 4,2 mm	L	200
0252611661	CLI C 1-3 GE/SW M MP		gelb	5 / 4,2 mm	M	200
0252611663	CLI C 1-3 GE/SW N MP		gelb	5 / 4,2 mm	N	200
0252611665	CLI C 1-3 GE/SW O MP		gelb	5 / 4,2 mm	O	200
0252611667	CLI C 1-3 GE/SW P MP		gelb	5 / 4,2 mm	P	200
0252611669	CLI C 1-3 GE/SW Q MP		gelb	5 / 4,2 mm	Q	200
0252611671	CLI C 1-3 GE/SW R MP		gelb	5 / 4,2 mm	R	200
0252611673	CLI C 1-3 GE/SW S MP		gelb	5 / 4,2 mm	S	200
0252611676	CLI C 1-3 GE/SW T MP		gelb	5 / 4,2 mm	T	200
0252611679	CLI C 1-3 GE/SW U MP		gelb	5 / 4,2 mm	U	200
0252611681	CLI C 1-3 GE/SW V MP		gelb	5 / 4,2 mm	V	200
0252611683	CLI C 1-3 GE/SW W MP		gelb	5 / 4,2 mm	W	200
0252611687	CLI C 1-3 GE/SW X MP		gelb	5 / 4,2 mm	X	200
0252611696	CLI C 1-3 GE/SW Y MP		gelb	5 / 4,2 mm	Y	200
0252611698	CLI C 1-3 GE/SW Z MP		gelb	5 / 4,2 mm	Z	200

CLI C 1-3 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252611738	CLI C 1-3 GE/SW + MP		gelb	5 / 4,2 mm	+	200
0252611740	CLI C 1-3 GE/SW - MP		gelb	5 / 4,2 mm	-	200
0252611748	CLI C 1-3 GE/SW . MP		gelb	5 / 4,2 mm	.	200
0252611742	CLI C 1-3 GE/SW / MP		gelb	5 / 4,2 mm	/	200
0252611750	CLI C 1-3 GE/SW : MP		gelb	5 / 4,2 mm	:	200
0252611751	CLI C 1-3 GE/SW = MP		gelb	5 / 4,2 mm	=	200
0252611752	CLI C 1-3 GE/SW AC MP		gelb	5 / 4,2 mm	AC	200
0252611746	CLI C 1-3 GE/SW ET MP		gelb	5 / 4,2 mm	⏚	200
0252611747	CLI C 1-3 GE/SW PET. MP		gelb	5 / 4,2 mm	⏚	200
0252611697	CLI C 1-3 GE/SW Ä MP		gelb	5 / 4,2 mm	Ä	200
0252611699	CLI C 1-3 GE/SW Å MP		gelb	5 / 4,2 mm	Å	200
0252611695	CLI C 1-3 GE/SW Ö MP		gelb	5 / 4,2 mm	Ö	200
0252611741	CLI C 1-3 BL/WS - MP		blau	5 / 4,2 mm	-	200
0252611664	CLI C 1-3 BL/WS N MP		blau	5 / 4,2 mm	N	200
0252611737	CLI C 1-3 RT/WS + MP		rot	5 / 4,2 mm	+	200

CLI C 1-3 Internationaler Farbcode (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568251503	CLI C 1-3 SW/WS 0 CD	●	schwarz	5 / 4,2 mm	0	500
1568251506	CLI C 1-3 BR/WS 1 CD	●	braun	5 / 4,2 mm	1	500
1568251509	CLI C 1-3 RT/WS 2 CD	●	rot	5 / 4,2 mm	2	500
1568251512	CLI C 1-3 OR/SW 3 CD	●	orange	5 / 4,2 mm	3	500
1568251514	CLI C 1-3 GE/SW 4 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	4	500
1568251518	CLI C 1-3 GN/WS 5 CD	●	grün	5 / 4,2 mm	5	500
1568251521	CLI C 1-3 BL/WS 6 CD	●	blau	5 / 4,2 mm	6	500
1568251524	CLI C 1-3 VI/WS 7 CD	●	violett	5 / 4,2 mm	7	500
1568251527	CLI C 1-3 GR/SW 8 CD	●	grau	5 / 4,2 mm	8	500
1568251530	CLI C 1-3 WS/SW 9 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	9	500

CLI C 1-3 Zahlenfolge (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568251502	CLI C 1-3 GE/SW 0 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	0	500
1568251000	CLI C 1-3 WS/SW 0 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	0	500
1568251505	CLI C 1-3 GE/SW 1 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	1	500
1568250001	CLI C 1-3 WS/SW 1 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	1	500
1568251508	CLI C 1-3 GE/SW 2 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	2	500
1568250002	CLI C 1-3 WS/SW 2 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	2	500
1568251511	CLI C 1-3 GE/SW 3 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	3	500
1568250003	CLI C 1-3 WS/SW 3 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	3	500
1568251514	CLI C 1-3 GE/SW 4 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	4	500
1568250004	CLI C 1-3 WS/SW 4 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	4	500
1568251517	CLI C 1-3 GE/SW 5 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	5	500
1568250005	CLI C 1-3 WS/SW 5 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	5	500
1568251520	CLI C 1-3 GE/SW 6 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	6	500
1568250006	CLI C 1-3 WS/SW 6 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	6	500
1568251523	CLI C 1-3 GE/SW 7 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	7	500
1568250007	CLI C 1-3 WS/SW 7 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	7	500
1568251526	CLI C 1-3 GE/SW 8 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	8	500
1568250008	CLI C 1-3 WS/SW 8 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	8	500
1568251529	CLI C 1-3 GE/SW 9 CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	9	500
1568251530	CLI C 1-3 WS/SW 9 CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	9	500

CLI C 1-3 Alphabet (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568251637	CLI C 1-3 GE/SW A CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	A	500
1568251021	CLI C 1-3 WS/SW A CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	A	500
1568251639	CLI C 1-3 GE/SW B CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	B	500
1568251022	CLI C 1-3 WS/SW B CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	B	500
1568251641	CLI C 1-3 GE/SW C CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	C	500
1568251023	CLI C 1-3 WS/SW C CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	C	500
1568251643	CLI C 1-3 GE/SW D CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	D	500
1568251024	CLI C 1-3 WS/SW D CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	D	500
1568251645	CLI C 1-3 GE/SW E CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	E	500
1568251025	CLI C 1-3 WS/SW E CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	E	500
1568251647	CLI C 1-3 GE/SW F CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	F	500
1568251026	CLI C 1-3 WS/SW F CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	F	500
1568251649	CLI C 1-3 GE/SW G CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	G	500
1568251027	CLI C 1-3 WS/SW G CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	G	500
1568251651	CLI C 1-3 GE/SW H CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	H	500
1568251028	CLI C 1-3 WS/SW H CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	H	500
1568251653	CLI C 1-3 GE/SW I CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	I	500
1568251029	CLI C 1-3 WS/SW I CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	I	500
1568251655	CLI C 1-3 GE/SW J CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	J	500
1568251030	CLI C 1-3 WS/SW J CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	J	500
1568251657	CLI C 1-3 GE/SW K CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	K	500
1568251031	CLI C 1-3 WS/SW K CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	K	500
1568251659	CLI C 1-3 GE/SW L CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	L	500
1568251032	CLI C 1-3 WS/SW L CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	L	500
1568251661	CLI C 1-3 GE/SW M CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	M	500
1568251033	CLI C 1-3 WS/SW M CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	M	500
1568251663	CLI C 1-3 GE/SW N CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	N	500
1568251034	CLI C 1-3 WS/SW N CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	N	500
1568251665	CLI C 1-3 GE/SW O CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	O	500
1568251035	CLI C 1-3 WS/SW O CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	O	500
1568251667	CLI C 1-3 GE/SW P CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	P	500
1568251036	CLI C 1-3 WS/SW P CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	P	500
1568251669	CLI C 1-3 GE/SW Q CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Q	500
1568251037	CLI C 1-3 WS/SW Q CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	Q	500
1568251671	CLI C 1-3 GE/SW R CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	R	500
1568251038	CLI C 1-3 WS/SW R CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	R	500
1568251673	CLI C 1-3 GE/SW S CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	S	500
1568251039	CLI C 1-3 WS/SW S CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	S	500
1568251676	CLI C 1-3 GE/SW T CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	T	500
1568251040	CLI C 1-3 WS/SW T CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	T	500
1568251679	CLI C 1-3 GE/SW U CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	U	500
1568251041	CLI C 1-3 WS/SW U CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	U	500
1568251681	CLI C 1-3 GE/SW V CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	V	500
1568251042	CLI C 1-3 WS/SW V CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	V	500
1568251683	CLI C 1-3 GE/SW W CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	W	500
1568251043	CLI C 1-3 WS/SW W CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	W	500
1568251687	CLI C 1-3 GE/SW X CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	X	500
1568251054	CLI C 1-3 WS/SW X CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	X	500
1568251696	CLI C 1-3 GE/SW Y CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Y	500
1568251045	CLI C 1-3 WS/SW Y CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	Y	500
1568251698	CLI C 1-3 GE/SW Z CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Z	500
1568251046	CLI C 1-3 WS/SW Z CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	Z	500

CLI C 1-3 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568251753	CLI C 1-3 GE/SW * CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	*	500
1568251738	CLI C 1-3 GE/SW + CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	+	500
1568251048	CLI C 1-3 WS/SW + CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	+	500
1568251740	CLI C 1-3 GE/SW - CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	-	500
1568251049	CLI C 1-3 WS/SW - CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	-	500
1568251748	CLI C 1-3 GE/SW . CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	.	500
1568251047	CLI C 1-3 WS/SW . CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	.	500
1568251742	CLI C 1-3 GE/SW / CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	/	500
1568251050	CLI C 1-3 WS/SW / CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	/	500
1568251750	CLI C 1-3 GE/SW : CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	:	500
1568251051	CLI C 1-3 WS/SW : CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	:	500
1568251751	CLI C 1-3 GE/SW = CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	=	500
1568251052	CLI C 1-3 WS/SW = CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	=	500
1568251752	CLI C 1-3 GE/SW AC CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	AC	500
1568251746	CLI C 1-3 GE/SW ET CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	⏚	500
1568251053	CLI C 1-3 WS/SW ET CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	⏚	500
1568251747	CLI C 1-3 GE/SW PET. CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	⏚	500
1568251058	CLI C 1-3 WS/SW PET. CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	⏚	500
1568251797	CLI C 1-3 GE/SW Ä CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Ä	500
1568251055	CLI C 1-3 WS/SW ? CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	?	500
1568251799	CLI C 1-3 GE/SW Å CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Å	500
1568251735	CLI C 1-3 GE/SW Æ CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Æ	500
1568251795	CLI C 1-3 GE/SW Ö CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Ö	500
1568251057	CLI C 1-3 WS/SW Ö CD	❍	weiß	5 / 4,2 mm	Ö	500
1568251736	CLI C 1-3 GE/SW Ø CD	●	gelb	5 / 4,2 mm	Ø	500
1568251741	CLI C 1-3 BL/WS - CD	●	blau	5 / 4,2 mm	-	500
1568251664	CLI C 1-3 BL/WS N CD	●	blau	5 / 4,2 mm	N	500
1568251737	CLI C 1-3 RT/WS + CD	●	rot	5 / 4,2 mm	+	500

CLI C 1-6 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252711522	CLI C 1-6 GE/SW 01 MP		gelb	5 / 4,2 mm	01	100
0252711523	CLI C 1-6 GE/SW 02 MP		gelb	5 / 4,2 mm	02	100
0252711524	CLI C 1-6 GE/SW 03 MP		gelb	5 / 4,2 mm	03	100
0252711525	CLI C 1-6 GE/SW 04 MP		gelb	5 / 4,2 mm	04	100
0252711526	CLI C 1-6 GE/SW 05 MP		gelb	5 / 4,2 mm	05	100
0252711527	CLI C 1-6 GE/SW 06 MP		gelb	5 / 4,2 mm	06	100
0252711528	CLI C 1-6 GE/SW 07 MP		gelb	5 / 4,2 mm	07	100
0252711529	CLI C 1-6 GE/SW 08 MP		gelb	5 / 4,2 mm	08	100
0252711530	CLI C 1-6 GE/SW 09 MP		gelb	5 / 4,2 mm	09	100

CLI C 1-6 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252711726	CLI C 1-6 GE/SW A1 MP		gelb	5 / 4,2 mm	A1	100
0252711727	CLI C 1-6 GE/SW A2 MP		gelb	5 / 4,2 mm	A2	100
0252711728	CLI C 1-6 GE/SW L1 MP		gelb	5 / 4,2 mm	L1	100
0252711729	CLI C 1-6 GE/SW L2 MP		gelb	5 / 4,2 mm	L2	100
0252711730	CLI C 1-6 GE/SW L3 MP		gelb	5 / 4,2 mm	L3	100
0252711733	CLI C 1-6 GE/SW PE MP		gelb	5 / 4,2 mm	PE	100

CLI C 1-9 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0252711734	CLI C 1-9 GE/SW PEN MP	gelb	5 / 4,2 mm	PEN	100

CLI C 1-6 Zahlenfolge (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1868811522	CLI C 1-6 GE/SW 01 CD	gelb	5 / 4,2 mm	01	250
1868811523	CLI C 1-6 GE/SW 02 CD	gelb	5 / 4,2 mm	02	250
1868811524	CLI C 1-6 GE/SW 03 CD	gelb	5 / 4,2 mm	03	250
1868811525	CLI C 1-6 GE/SW 04 CD	gelb	5 / 4,2 mm	04	250
1868811526	CLI C 1-6 GE/SW 05 CD	gelb	5 / 4,2 mm	05	250
1868811527	CLI C 1-6 GE/SW 06 CD	gelb	5 / 4,2 mm	06	250
1868811528	CLI C 1-6 GE/SW 07 CD	gelb	5 / 4,2 mm	07	250
1868811529	CLI C 1-6 GE/SW 08 CD	gelb	5 / 4,2 mm	08	250
1868811530	CLI C 1-6 GE/SW 09 CD	gelb	5 / 4,2 mm	09	250

CLI C 1-6 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1868811726	CLI C 1-6 GE/SW A1 CD	gelb	5 / 4,2 mm	A1	250
1868811727	CLI C 1-6 GE/SW A2 CD	gelb	5 / 4,2 mm	A2	250
1868811728	CLI C 1-6 GE/SW L1 CD	gelb	5 / 4,2 mm	L1	250
1868811729	CLI C 1-6 GE/SW L2 CD	gelb	5 / 4,2 mm	L2	250
1868811730	CLI C 1-6 GE/SW L3 CD	gelb	5 / 4,2 mm	L3	250
1868811733	CLI C 1-6 GE/SW PE CD	gelb	5 / 4,2 mm	PE	250
1868811735	CLI C 1-6 GE/SW U1 CD	gelb	5 / 4,2 mm	U1	250
1868811736	CLI C 1-6 GE/SW U2 CD	gelb	5 / 4,2 mm	U2	250
1868811738	CLI C 1-6 GE/SW UN CD	gelb	5 / 4,2 mm	UN	250
1868811150	CLI C 1-6 GE/SW X1 CD	gelb	5 / 4,2 mm	X1	250
1868811151	CLI C 1-6 GE/SW X2 CD	gelb	5 / 4,2 mm	X2	250

CLI C 1-9 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1868811734	CLI C 1-9 GE/SW PEN CD	gelb	5 / 4,2 mm	PEN	125

CLI C 2-4 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0251311503	CLI C 2-4 SW/WS 0 MP	schwarz	8 / 7 mm	0	100
0251311506	CLI C 2-4 BR/WS 1 MP	braun	8 / 7 mm	1	100
0251311509	CLI C 2-4 RT/WS 2 MP	rot	8 / 7 mm	2	100
0251311512	CLI C 2-4 OR/SW 3 MP	orange	8 / 7 mm	3	100
0251311514	CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	gelb	8 / 7 mm	4	100
0251311518	CLI C 2-4 GN/WS 5 MP	grün	8 / 7 mm	5	100
0251311521	CLI C 2-4 BL/WS 6 MP	blau	8 / 7 mm	6	100
0251311524	CLI C 2-4 VI/WS 7 MP	violett	8 / 7 mm	7	100
0251311527	CLI C 2-4 GR/SW 8 MP	grau	8 / 7 mm	8	100
0251310009	CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	weiß	8 / 7 mm	9	100

CLI C 2-4 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0251311502	CLI C 2-4 GE/SW 0 MP	●	gelb	8 / 7 mm	0	100
0251311000	CLI C 2-4 WS/SW 0 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	0	100
0251311505	CLI C 2-4 GE/SW 1 MP	●	gelb	8 / 7 mm	1	100
0251310001	CLI C 2-4 WS/SW 1 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	1	100
0251311508	CLI C 2-4 GE/SW 2 MP	●	gelb	8 / 7 mm	2	100
0251310002	CLI C 2-4 WS/SW 2 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	2	100
0251311511	CLI C 2-4 GE/SW 3 MP	●	gelb	8 / 7 mm	3	100
0251310003	CLI C 2-4 WS/SW 3 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	3	100
0251311514	CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	●	gelb	8 / 7 mm	4	100
0251310004	CLI C 2-4 WS/SW 4 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	4	100
0251311517	CLI C 2-4 GE/SW 5 MP	●	gelb	8 / 7 mm	5	100
0251310005	CLI C 2-4 WS/SW 5 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	5	100
0251311520	CLI C 2-4 GE/SW 6 MP	●	gelb	8 / 7 mm	6	100
0251310006	CLI C 2-4 WS/SW 6 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	6	100
0251311523	CLI C 2-4 GE/SW 7 MP	●	gelb	8 / 7 mm	7	100
0251310007	CLI C 2-4 WS/SW 7 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	7	100
0251311526	CLI C 2-4 GE/SW 8 MP	●	gelb	8 / 7 mm	8	100
0251310008	CLI C 2-4 WS/SW 8 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	8	100
0251311529	CLI C 2-4 GE/SW 9 MP	●	gelb	8 / 7 mm	9	100
0251310009	CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	❍	weiß	8 / 7 mm	9	100

CLI C 2-4 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0251311637	CLI C 2-4 GE/SW A MP	●	gelb	8 / 7 mm	A	100
0251311639	CLI C 2-4 GE/SW B MP	●	gelb	8 / 7 mm	B	100
0251311641	CLI C 2-4 GE/SW C MP	●	gelb	8 / 7 mm	C	100
0251311643	CLI C 2-4 GE/SW D MP	●	gelb	8 / 7 mm	D	100
0251311645	CLI C 2-4 GE/SW E MP	●	gelb	8 / 7 mm	E	100
0251311647	CLI C 2-4 GE/SW F MP	●	gelb	8 / 7 mm	F	100
0251311649	CLI C 2-4 GE/SW G MP	●	gelb	8 / 7 mm	G	100
0251311651	CLI C 2-4 GE/SW H MP	●	gelb	8 / 7 mm	H	100
0251311653	CLI C 2-4 GE/SW I MP	●	gelb	8 / 7 mm	I	100
0251311655	CLI C 2-4 GE/SW J MP	●	gelb	8 / 7 mm	J	100
0251311657	CLI C 2-4 GE/SW K MP	●	gelb	8 / 7 mm	K	100
0251311659	CLI C 2-4 GE/SW L MP	●	gelb	8 / 7 mm	L	100
0251311661	CLI C 2-4 GE/SW M MP	●	gelb	8 / 7 mm	M	100
0251311663	CLI C 2-4 GE/SW N MP	●	gelb	8 / 7 mm	N	100
0251311665	CLI C 2-4 GE/SW O MP	●	gelb	8 / 7 mm	O	100
0251311667	CLI C 2-4 GE/SW P MP	●	gelb	8 / 7 mm	P	100
0251311669	CLI C 2-4 GE/SW Q MP	●	gelb	8 / 7 mm	Q	100
0251311671	CLI C 2-4 GE/SW R MP	●	gelb	8 / 7 mm	R	100
0251311673	CLI C 2-4 GE/SW S MP	●	gelb	8 / 7 mm	S	100
0251311676	CLI C 2-4 GE/SW T MP	●	gelb	8 / 7 mm	T	100
0251311679	CLI C 2-4 GE/SW U MP	●	gelb	8 / 7 mm	U	100
0251311681	CLI C 2-4 GE/SW V MP	●	gelb	8 / 7 mm	V	100
0251311683	CLI C 2-4 GE/SW W MP	●	gelb	8 / 7 mm	W	100
0251311687	CLI C 2-4 GE/SW X MP	●	gelb	8 / 7 mm	X	100
0251311696	CLI C 2-4 GE/SW Y MP	●	gelb	8 / 7 mm	Y	100
0251311698	CLI C 2-4 GE/SW Z MP	●	gelb	8 / 7 mm	Z	100

CLI C 2-4 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0251311738	CLI C 2-4 GE/SW + MP	gelb	8 / 7 mm	+	100
0251311048	CLI C 2-4 WS/SW + MP	weiß	8 / 7 mm	+	100
0251311740	CLI C 2-4 GE/SW - MP	gelb	8 / 7 mm	-	100
0251311049	CLI C 2-4 WS/SW - MP	weiß	8 / 7 mm	-	100
0251311748	CLI C 2-4 GE/SW . MP	gelb	8 / 7 mm	.	100
0251311742	CLI C 2-4 GE/SW / MP	gelb	8 / 7 mm	/	100
0251311750	CLI C 2-4 GE/SW : MP	gelb	8 / 7 mm	:	100
0251311751	CLI C 2-4 GE/SW = MP	gelb	8 / 7 mm	=	100
0251311752	CLI C 2-4 GE/SW AC MP	gelb	8 / 7 mm	AC	100
0251311746	CLI C 2-4 GE/SW ET MP	gelb	8 / 7 mm	⏚	100
0251311747	CLI C 2-4 GE/SW PET. MP	gelb	8 / 7 mm	⏚	100
0251311699	CLI C 2-4 GE/SW Ä MP	gelb	8 / 7 mm	Ä	100
0251311695	CLI C 2-4 GE/SW Ö MP	gelb	8 / 7 mm	Ö	100
0251311736	CLI C 2-4 GE/SW Ø MP	gelb	8 / 7 mm	Ø	100

CLI C 2-4 Internationaler Farbcode (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568261503	CLI C 2-4 SW/WS 0 CD	schwarz	8 / 7 mm	0	250
1568261506	CLI C 2-4 BR/WS 1 CD	braun	8 / 7 mm	1	250
1568261509	CLI C 2-4 RT/WS 2 CD	rot	8 / 7 mm	2	250
1568261512	CLI C 2-4 OR/SW 3 CD	orange	8 / 7 mm	3	250
1568261514	CLI C 2-4 GE/SW 4 CD	gelb	8 / 7 mm	4	250
1568261518	CLI C 2-4 GN/WS 5 CD	grün	8 / 7 mm	5	250
1568261521	CLI C 2-4 BL/WS 6 CD	blau	8 / 7 mm	6	250
1568261524	CLI C 2-4 VI/WS 7 CD	violett	8 / 7 mm	7	250
1568261527	CLI C 2-4 GR/SW 8 CD	grau	8 / 7 mm	8	250
1568261530	CLI C 2-4 WS/SW 9 CD	weiß	8 / 7 mm	9	250

CLI C 2-4 Zahlenfolge (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568261502	CLI C 2-4 GE/SW 0 CD	gelb	8 / 7 mm	0	250
1568261505	CLI C 2-4 GE/SW 1 CD	gelb	8 / 7 mm	1	250
1568261508	CLI C 2-4 GE/SW 2 CD	gelb	8 / 7 mm	2	250
1568261511	CLI C 2-4 GE/SW 3 CD	gelb	8 / 7 mm	3	250
1568261514	CLI C 2-4 GE/SW 4 CD	gelb	8 / 7 mm	4	250
1568261517	CLI C 2-4 GE/SW 5 CD	gelb	8 / 7 mm	5	250
1568261520	CLI C 2-4 GE/SW 6 CD	gelb	8 / 7 mm	6	250
1568261523	CLI C 2-4 GE/SW 7 CD	gelb	8 / 7 mm	7	250
1568261526	CLI C 2-4 GE/SW 8 CD	gelb	8 / 7 mm	8	250
1568261529	CLI C 2-4 GE/SW 9 CD	gelb	8 / 7 mm	9	250

CLI C 2-4 Alphabet (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568261637	CLI C 2-4 GE/SW A CD		gelb	8 / 7 mm	A	250
1568261639	CLI C 2-4 GE/SW B CD		gelb	8 / 7 mm	B	250
1568261641	CLI C 2-4 GE/SW C CD		gelb	8 / 7 mm	C	250
1568261643	CLI C 2-4 GE/SW D CD		gelb	8 / 7 mm	D	250
1568261645	CLI C 2-4 GE/SW E CD		gelb	8 / 7 mm	E	250
1568261647	CLI C 2-4 GE/SW F CD		gelb	8 / 7 mm	F	250
1568261649	CLI C 2-4 GE/SW G CD		gelb	8 / 7 mm	G	250
1568261651	CLI C 2-4 GE/SW H CD		gelb	8 / 7 mm	H	250
1568261653	CLI C 2-4 GE/SW I CD		gelb	8 / 7 mm	I	250
1568261655	CLI C 2-4 GE/SW J CD		gelb	8 / 7 mm	J	250
1568261657	CLI C 2-4 GE/SW K CD		gelb	8 / 7 mm	K	250
1568261659	CLI C 2-4 GE/SW L CD		gelb	8 / 7 mm	L	250
1568261661	CLI C 2-4 GE/SW M CD		gelb	8 / 7 mm	M	250
1568261663	CLI C 2-4 GE/SW N CD		gelb	8 / 7 mm	N	250
1568261665	CLI C 2-4 GE/SW O CD		gelb	8 / 7 mm	O	250
1568261667	CLI C 2-4 GE/SW P CD		gelb	8 / 7 mm	P	250
1568261669	CLI C 2-4 GE/SW Q CD		gelb	8 / 7 mm	Q	250
1568261671	CLI C 2-4 GE/SW R CD		gelb	8 / 7 mm	R	250
1568261673	CLI C 2-4 GE/SW S CD		gelb	8 / 7 mm	S	250
1568261676	CLI C 2-4 GE/SW T CD		gelb	8 / 7 mm	T	250
1568261679	CLI C 2-4 GE/SW U CD		gelb	8 / 7 mm	U	250
1568261681	CLI C 2-4 GE/SW V CD		gelb	8 / 7 mm	V	250
1568261683	CLI C 2-4 GE/SW W CD		gelb	8 / 7 mm	W	250
1568261687	CLI C 2-4 GE/SW X CD		gelb	8 / 7 mm	X	250
1568261696	CLI C 2-4 GE/SW Y CD		gelb	8 / 7 mm	Y	250
1568261698	CLI C 2-4 GE/SW Z CD		gelb	8 / 7 mm	Z	250

CLI C 2-4 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568261738	CLI C 2-4 GE/SW + CD		gelb	8 / 7 mm	+	250
1568261740	CLI C 2-4 GE/SW - CD		gelb	8 / 7 mm	-	250
1568261748	CLI C 2-4 GE/SW . CD		gelb	8 / 7 mm	.	250
1568261742	CLI C 2-4 GE/SW / CD		gelb	8 / 7 mm	/	250
1568261750	CLI C 2-4 GE/SW : CD		gelb	8 / 7 mm	:	250
1568261751	CLI C 2-4 GE/SW = CD		gelb	8 / 7 mm	=	250
1568261752	CLI C 2-4 GE/SW AC CD		gelb	8 / 7 mm	AC	250
1568261746	CLI C 2-4 GE/SW ET CD		gelb	8 / 7 mm	⏚	250
1568261735	CLI C 2-4 GE/SW Æ CD		gelb	8 / 7 mm	Æ	250
1568261741	CLI C 2-4 BL/WS - CD		blau	8 / 7 mm	-	250
1568261737	CLI C 2-4 RT/WS + CD		rot	8 / 7 mm	+	250

CLI C 2-6 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871891728	CLI C 2-6 GE/SW L1 MP	gelb	8 / 7 mm	L1	100
1871891729	CLI C 2-6 GE/SW L2 MP	gelb	8 / 7 mm	L2	100
1871891730	CLI C 2-6 GE/SW L3 MP	gelb	8 / 7 mm	L3	100

CLI C 2-6 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871901728	CLI C 2-6 GE/SW L1 CD	gelb	8 / 7 mm	L1	125
1871901729	CLI C 2-6 GE/SW L2 CD	gelb	8 / 7 mm	L2	125
1871901730	CLI C 2-6 GE/SW L3 CD	gelb	8 / 7 mm	L3	125
1871901731	CLI C 2-6 GE/SW PE CD	gelb	8 / 7 mm	PE	125

CLI C 2-9 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1872031734	CLI C 2-9 GE/SW PEN MP	gelb	8 / 7 mm	PEN	100

CLI C 2-9 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	4 - 10 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871971734	CLI C 2-9 GE/SW PEN CD	gelb	8 / 7 mm	PEN	125

CLI C 3-6 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	8 - 16 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0253411502	CLI C 3-6 GE/SW 0 MP	gelb	17 / 11 mm	0	20
0253411505	CLI C 3-6 GE/SW 1 MP	gelb	17 / 11 mm	1	20
0253411508	CLI C 3-6 GE/SW 2 MP	gelb	17 / 11 mm	2	20
0253411511	CLI C 3-6 GE/SW 3 MP	gelb	17 / 11 mm	3	20
0253411514	CLI C 3-6 GE/SW 4 MP	gelb	17 / 11 mm	4	20
0253411517	CLI C 3-6 GE/SW 5 MP	gelb	17 / 11 mm	5	20
0253411520	CLI C 3-6 GE/SW 6 MP	gelb	17 / 11 mm	6	20
0253411523	CLI C 3-6 GE/SW 7 MP	gelb	17 / 11 mm	7	20
0253411526	CLI C 3-6 GE/SW 8 MP	gelb	17 / 11 mm	8	20
0253411529	CLI C 3-6 GE/SW 9 MP	gelb	17 / 11 mm	9	20

CLI C 3-6 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	8 - 16 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0253411637	CLI C 3-6 GE/SW A MP	gelb	17 / 11 mm	A	20
0253411639	CLI C 3-6 GE/SW B MP	gelb	17 / 11 mm	B	20
0253411641	CLI C 3-6 GE/SW C MP	gelb	17 / 11 mm	C	20
0253411643	CLI C 3-6 GE/SW D MP	gelb	17 / 11 mm	D	20
0253411645	CLI C 3-6 GE/SW E MP	gelb	17 / 11 mm	E	20
0253411647	CLI C 3-6 GE/SW F MP	gelb	17 / 11 mm	F	20
0253411649	CLI C 3-6 GE/SW G MP	gelb	17 / 11 mm	G	20
0253411651	CLI C 3-6 GE/SW H MP	gelb	17 / 11 mm	H	20
0253411653	CLI C 3-6 GE/SW I MP	gelb	17 / 11 mm	I	20
0253411655	CLI C 3-6 GE/SW J MP	gelb	17 / 11 mm	J	20
0253411657	CLI C 3-6 GE/SW K MP	gelb	17 / 11 mm	K	20
0253411659	CLI C 3-6 GE/SW L MP	gelb	17 / 11 mm	L	20
0253411661	CLI C 3-6 GE/SW M MP	gelb	17 / 11 mm	M	20
0253411663	CLI C 3-6 GE/SW N MP	gelb	17 / 11 mm	N	20
0253411665	CLI C 3-6 GE/SW O MP	gelb	17 / 11 mm	O	20
0253411667	CLI C 3-6 GE/SW P MP	gelb	17 / 11 mm	P	20
0253411669	CLI C 3-6 GE/SW Q MP	gelb	17 / 11 mm	Q	20
0253411671	CLI C 3-6 GE/SW R MP	gelb	17 / 11 mm	R	20
0253411673	CLI C 3-6 GE/SW S MP	gelb	17 / 11 mm	S	20
0253411676	CLI C 3-6 GE/SW T MP	gelb	17 / 11 mm	T	20
0253411679	CLI C 3-6 GE/SW U MP	gelb	17 / 11 mm	U	20
0253411681	CLI C 3-6 GE/SW V MP	gelb	17 / 11 mm	V	20
0253411683	CLI C 3-6 GE/SW W MP	gelb	17 / 11 mm	W	20
0253411687	CLI C 3-6 GE/SW X MP	gelb	17 / 11 mm	X	20
0253411696	CLI C 3-6 GE/SW Y MP	gelb	17 / 11 mm	Y	20
0253411698	CLI C 3-6 GE/SW Z MP	gelb	17 / 11 mm	Z	20

CLI C 3-6 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	8 - 16 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0253411742	CLI C 3-6 GE/SW / MP		gelb	17 / 11 mm	/	20
0253411738	CLI C 3-6 GE/SW + MP		gelb	17 / 11 mm	+	20
0253411740	CLI C 3-6 GE/SW - MP		gelb	17 / 11 mm	-	20
0253411748	CLI C 3-6 GE/SW . MP		gelb	17 / 11 mm	.	20
0253411750	CLI C 3-6 GE/SW : MP		gelb	17 / 11 mm	:	20
0253411751	CLI C 3-6 GE/SW = MP		gelb	17 / 11 mm	=	20
0253411752	CLI C 3-6 GE/SW AC MP		gelb	17 / 11 mm	AC	20
0253411746	CLI C 3-6 GE/SW ET MP		gelb	17 / 11 mm	⏚	20
0253411741	CLI C 3-6 BL/WS - MP		blau	17 / 11 mm	-	20

CLI C 3-9 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	8 - 16 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0253511726	CLI C 3-9 GE/SW A1 MP		gelb	17 / 11 mm	A1	20
0253511727	CLI C 3-9 GE/SW A2 MP		gelb	17 / 11 mm	A2	20
0253511728	CLI C 3-9 GE/SW L1 MP		gelb	17 / 11 mm	L1	20
0253511729	CLI C 3-9 GE/SW L2 MP		gelb	17 / 11 mm	L2	20
0253511730	CLI C 3-9 GE/SW L3 MP		gelb	17 / 11 mm	L3	20
0253511733	CLI C 3-9 GE/SW PE MP		gelb	17 / 11 mm	PE	20
1872661733	CLI C 3-9 GE/SW PEN MP		gelb	17 / 11 mm	PEN	20
0253511735	CLI C 3-9 GE/SW SL MP		gelb	17 / 11 mm	SL	20
0253511750	CLI C 3-9 GE/SW X1 MP		gelb	17 / 11 mm	X1	20
0253511751	CLI C 3-9 GE/SW X2 MP		gelb	17 / 11 mm	X2	20

CLI R 02 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1.3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001687	CLI R 02-3 GE NE	gelb	4 / 3,4 mm	Blank	10

CLI R 1 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2.5 - 5 mm	MultiPack

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572901687	CLI R 1-3 GE NE	gelb	5 / 4,2 mm	Blank	10

CLI R 02 Sonderdruck (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560009999	CLI R 02-3 SDR	SDR	4 / 3,4 mm	Sonderdruck	10

CLI R 1 Sonderdruck (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572909999	CLI R 1-3 SDR	SDR	5 / 4,2 mm	Sonderdruck	10

CLI R 02 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001503	CLI R 02-3 SW/WS 0	schwarz	4 / 3,4 mm	0	10
0560001506	CLI R 02-3 BR/WS 1	braun	4 / 3,4 mm	1	10
0560001509	CLI R 02-3 RT/WS 2	rot	4 / 3,4 mm	2	10
0560001512	CLI R 02-3 OR/SW 3	orange	4 / 3,4 mm	3	10
0560001513	CLI R 02-3 GE/SW 4	gelb	4 / 3,4 mm	4	10
0560001518	CLI R 02-3 GN/WS 5	grün	4 / 3,4 mm	5	10
0560001521	CLI R 02-3 BL/WS 6	blau	4 / 3,4 mm	6	10
0560001524	CLI R 02-3 VI/WS 7	violett	4 / 3,4 mm	7	10
0560001527	CLI R 02-3 GR/SW 8	grau	4 / 3,4 mm	8	10
0560001530	CLI R 02-3 WS/SW 9	weiß	4 / 3,4 mm	9	10

CLI R 02 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001501	CLI R 02-3 GE/SW 0	gelb	4 / 3,4 mm	0	10
0560001504	CLI R 02-3 GE/SW 1	gelb	4 / 3,4 mm	1	10
0560001507	CLI R 02-3 GE/SW 2	gelb	4 / 3,4 mm	2	10
0560001510	CLI R 02-3 GE/SW 3	gelb	4 / 3,4 mm	3	10
0560001513	CLI R 02-3 GE/SW 4	gelb	4 / 3,4 mm	4	10
0560001516	CLI R 02-3 GE/SW 5	gelb	4 / 3,4 mm	5	10
0560001519	CLI R 02-3 GE/SW 6	gelb	4 / 3,4 mm	6	10
0560001522	CLI R 02-3 GE/SW 7	gelb	4 / 3,4 mm	7	10
0560001525	CLI R 02-3 GE/SW 8	gelb	4 / 3,4 mm	8	10
0560001528	CLI R 02-3 GE/SW 9	gelb	4 / 3,4 mm	9	10

CLI R 02 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001638	CLI R 02-3 GE/SW A	gelb	4 / 3,4 mm	A	10
0560001640	CLI R 02-3 GE/SW B	gelb	4 / 3,4 mm	B	10
0560001642	CLI R 02-3 GE/SW C	gelb	4 / 3,4 mm	C	10
0560001644	CLI R 02-3 GE/SW D	gelb	4 / 3,4 mm	D	10
0560001646	CLI R 02-3 GE/SW E	gelb	4 / 3,4 mm	E	10
0560001648	CLI R 02-3 GE/SW F	gelb	4 / 3,4 mm	F	10
0560001650	CLI R 02-3 GE/SW G	gelb	4 / 3,4 mm	G	10
0560001652	CLI R 02-3 GE/SW H	gelb	4 / 3,4 mm	H	10
0560001654	CLI R 02-3 GE/SW I	gelb	4 / 3,4 mm	I	10
0560001656	CLI R 02-3 GE/SW J	gelb	4 / 3,4 mm	J	10
0560001658	CLI R 02-3 GE/SW K	gelb	4 / 3,4 mm	K	10
0560001660	CLI R 02-3 GE/SW L	gelb	4 / 3,4 mm	L	10
0560001662	CLI R 02-3 GE/SW M	gelb	4 / 3,4 mm	M	10
0560001664	CLI R 02-3 GE/SW N	gelb	4 / 3,4 mm	N	10
0560001666	CLI R 02-3 GE/SW O	gelb	4 / 3,4 mm	O	10
0560001668	CLI R 02-3 GE/SW P	gelb	4 / 3,4 mm	P	10
0560001670	CLI R 02-3 GE/SW Q	gelb	4 / 3,4 mm	Q	10
0560001672	CLI R 02-3 GE/SW R	gelb	4 / 3,4 mm	R	10
0560001675	CLI R 02-3 GE/SW S	gelb	4 / 3,4 mm	S	10
0560001678	CLI R 02-3 GE/SW T	gelb	4 / 3,4 mm	T	10
0560001680	CLI R 02-3 GE/SW U	gelb	4 / 3,4 mm	U	10
0560001682	CLI R 02-3 GE/SW V	gelb	4 / 3,4 mm	V	10
0560001684	CLI R 02-3 GE/SW W	gelb	4 / 3,4 mm	W	10
0560001693	CLI R 02-3 GE/SW X	gelb	4 / 3,4 mm	X	10
0560001697	CLI R 02-3 GE/SW Y	gelb	4 / 3,4 mm	Y	10
0560001699	CLI R 02-3 GE/SW Z	gelb	4 / 3,4 mm	Z	10

CLI R 02 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001738	CLI R 02-3 GE/SW +	gelb	4 / 3,4 mm	+	10
0560001740	CLI R 02-3 GE/SW -	gelb	4 / 3,4 mm	-	10
0560001749	CLI R 02-3 GE/SW .	gelb	4 / 3,4 mm	.	10
0560001743	CLI R 02-3 GE/SW /	gelb	4 / 3,4 mm	/	10

CLI R 02-3 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	1,3 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0560001739	CLI R 02-3 RT/WS +	rot	4 / 3,4 mm	+	10
0560001741	CLI R 02-3 BL/WS -	blau	4 / 3,4 mm	-	10

CLI R 1 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572901502	CLI R 1-3 SW/WS 0	schwarz	5 / 4,2 mm	0	10
0572901505	CLI R 1-3 BR/WS 1	braun	5 / 4,2 mm	1	10
0572901508	CLI R 1-3 RT/WS 2	rot	5 / 4,2 mm	2	10
0572901511	CLI R 1-3 OR/SW 3	orange	5 / 4,2 mm	3	10
0572901515	CLI R 1-3 GE/SW 4	gelb	5 / 4,2 mm	4	10
0572901517	CLI R 1-3 GN/WS 5	grün	5 / 4,2 mm	5	10
0572901520	CLI R 1-3 BL/WS 6	blau	5 / 4,2 mm	6	10
0572901523	CLI R 1-3 VI/WS 7	violett	5 / 4,2 mm	7	10
0572901526	CLI R 1-3 GR/SW 8	grau	5 / 4,2 mm	8	10
0572901529	CLI R 1-3 WS/SW 9	weiß	5 / 4,2 mm	9	10

CLI R 1-3 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572901503	CLI R 1-3 GE/SW 0	gelb	5 / 4,2 mm	0	10
0572901506	CLI R 1-3 GE/SW 1	gelb	5 / 4,2 mm	1	10
0572901509	CLI R 1-3 GE/SW 2	gelb	5 / 4,2 mm	2	10
0572901512	CLI R 1-3 GE/SW 3	gelb	5 / 4,2 mm	3	10
0572901515	CLI R 1-3 GE/SW 4	gelb	5 / 4,2 mm	4	10
0572901518	CLI R 1-3 GE/SW 5	gelb	5 / 4,2 mm	5	10
0572901521	CLI R 1-3 GE/SW 6	gelb	5 / 4,2 mm	6	10
0572901524	CLI R 1-3 GE/SW 7	gelb	5 / 4,2 mm	7	10
0572901527	CLI R 1-3 GE/SW 8	gelb	5 / 4,2 mm	8	10
0572901530	CLI R 1-3 GE/SW 9	gelb	5 / 4,2 mm	9	10

CLI R 1-3 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572901638	CLI R 1-3 GE/SW A	●	gelb	5 / 4,2 mm	A	10
0572901640	CLI R 1-3 GE/SW B	●	gelb	5 / 4,2 mm	B	10
0572901642	CLI R 1-3 GE/SW C	●	gelb	5 / 4,2 mm	C	10
0572901644	CLI R 1-3 GE/SW D	●	gelb	5 / 4,2 mm	D	10
0572901646	CLI R 1-3 GE/SW E	●	gelb	5 / 4,2 mm	E	10
0572901648	CLI R 1-3 GE/SW F	●	gelb	5 / 4,2 mm	F	10
0572901650	CLI R 1-3 GE/SW G	●	gelb	5 / 4,2 mm	G	10
0572901652	CLI R 1-3 GE/SW H	●	gelb	5 / 4,2 mm	H	10
0572901654	CLI R 1-3 GE/SW I	●	gelb	5 / 4,2 mm	I	10
0572901656	CLI R 1-3 GE/SW J	●	gelb	5 / 4,2 mm	J	10
0572901658	CLI R 1-3 GE/SW K	●	gelb	5 / 4,2 mm	K	10
0572901660	CLI R 1-3 GE/SW L	●	gelb	5 / 4,2 mm	L	10
0572901662	CLI R 1-3 GE/SW M	●	gelb	5 / 4,2 mm	M	10
0572901664	CLI R 1-3 GE/SW N	●	gelb	5 / 4,2 mm	N	10
0572901666	CLI R 1-3 GE/SW O	●	gelb	5 / 4,2 mm	O	10
0572901668	CLI R 1-3 GE/SW P	●	gelb	5 / 4,2 mm	P	10
0572901670	CLI R 1-3 GE/SW Q	●	gelb	5 / 4,2 mm	Q	10
0572901672	CLI R 1-3 GE/SW R	●	gelb	5 / 4,2 mm	R	10
0572901675	CLI R 1-3 GE/SW S	●	gelb	5 / 4,2 mm	S	10
0572901678	CLI R 1-3 GE/SW T	●	gelb	5 / 4,2 mm	T	10
0572901680	CLI R 1-3 GE/SW U	●	gelb	5 / 4,2 mm	U	10
0572901682	CLI R 1-3 GE/SW V	●	gelb	5 / 4,2 mm	V	10
0572901684	CLI R 1-3 GE/SW W	●	gelb	5 / 4,2 mm	W	10
0572901693	CLI R 1-3 GE/SW X	●	gelb	5 / 4,2 mm	X	10
0572901697	CLI R 1-3 GE/SW Y	●	gelb	5 / 4,2 mm	Y	10
0572901699	CLI R 1-3 GE/SW Z	●	gelb	5 / 4,2 mm	Z	10

CLI R 1-3 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	V-0	-30 °C...80 °C	2,5 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

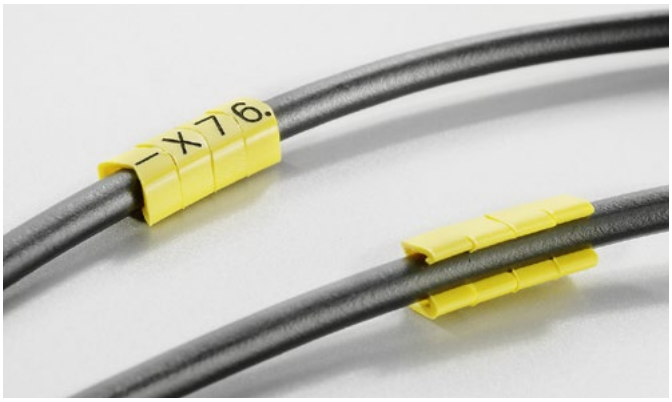
Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0572901738	CLI R 1-3 GE/SW +	●	gelb	5 / 4,2 mm	+	10
0572901740	CLI R 1-3 GE/SW -	●	gelb	5 / 4,2 mm	-	10
0572901749	CLI R 1-3 GE/SW .	●	gelb	5 / 4,2 mm	.	10
0572901743	CLI R 1-3 GE/SW /	●	gelb	5 / 4,2 mm	/	10
0572901745	CLI R 1-3 GE/SW ET	●	gelb	5 / 4,2 mm	⏚	10
0572901741	CLI R 1-3 BL/WS -	●	blau	5 / 4,2 mm	-	10
0572901746	CLI R 1-3 BL/WS N	●	blau	5 / 4,2 mm	N	10
0572901739	CLI R 1-3 RT/WS +	●	rot	5 / 4,2 mm	+	10

CLI O – Offene Leitermarkierer

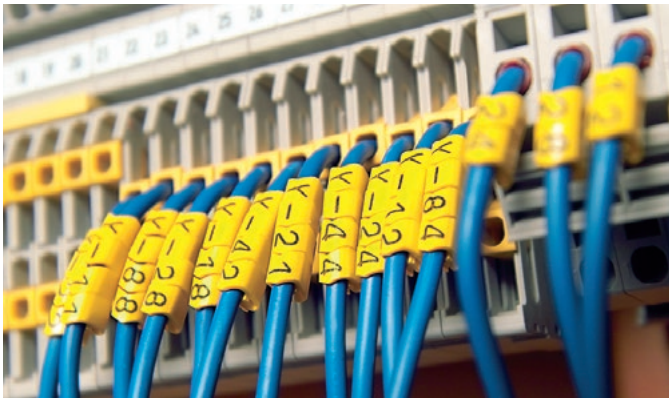
CLI O-Leitermarkierer werden auf bereits angeschlossene Leitungen montiert und eignen sich ideal zum Nachrüsten von bestehenden Anlagen. Leiterquerschnitte von 0,4 mm² bis maximal 4,0 mm² lassen sich problemlos mit drei verschiedenen Größen kennzeichnen. Form und Design gewährleisten einen sicheren Langzeitsitz der individuell kombinierbaren Markierer.

Vorteile:

- Offene Markierer für bereits angeschlossene Leitungen
- Markiererform mit Drehschutz für sichere Kombinationsmarkierung
- Perfekt für alle nachträglichen Markierarbeiten
- Äußerst geringer Platzbedarf
- Zeitersparnis durch schnelle Clip-Montage



Offene Markierer vom Typ CLI O lassen sich auch auf bereits angeschlossene Leiter montieren.



CLI O

Ausführung	Offene Markierer aus Hart-PVC. Die flexiblen kräftigen Widerhaken gewährleisten einen sicheren Halt auf dem Leiter. Als Standard-/ Sonderdruck erhältlich.
Material	Cadmium- und silikonfreies Hart-PVC
Temperaturbereich	–30 °C ... 80 °C
Brandklasse	Entspricht V0 nach UL 94
Beständigkeit	Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Benzin sowie Gamma- und UV-Strahlen
Druck	Prägeverfahren

Leiterquerschnitt

CLI O 10	0,4 mm² – 1,5 mm²
CLI O 20	1,5 mm² – 3 mm²
CLI O 30	3 mm² – 4 mm²

CLI O 10 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	2 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0689600000	CLI O 10-3 GE NE MP	gelb	4 / 4 mm	Neutral	200

CLI O 20 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	3 - 4 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0689700000	CLI O 20-3 GE NE MP	gelb	5 / 5,5 mm	Neutral	200

CLI O 30 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	4 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0689800000	CLI O 30-3 GE NE MP	gelb	6 / 6 mm	Neutral	200

CLI O 10 Sonderdruck (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	2 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648009999	CLI O 10-3 SDR MP	SDR	4 / 4 mm	Sonderdruck	1000

CLI O 20 Sonderdruck (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	3 - 4 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648109999	CLI O 20-3 SDR MP	SDR	5 / 5,5 mm	Sonderdruck	1000

CLI O 30 Sonderdruck (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	4 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648209999	CLI O 30-3 SDR MP	SDR	6 / 6 mm	Sonderdruck	1000

CLI O 10 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	2 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648001637	CLI O 10-3 GE/SW A MP	gelb	4 / 4 mm	A	200
0648001639	CLI O 10-3 GE/SW B MP	gelb	4 / 4 mm	B	200
0648001641	CLI O 10-3 GE/SW C MP	gelb	4 / 4 mm	C	200
0648001643	CLI O 10-3 GE/SW D MP	gelb	4 / 4 mm	D	200
0648001645	CLI O 10-3 GE/SW E MP	gelb	4 / 4 mm	E	200
0648001647	CLI O 10-3 GE/SW F MP	gelb	4 / 4 mm	F	200
0648001649	CLI O 10-3 GE/SW G MP	gelb	4 / 4 mm	G	200
0648001651	CLI O 10-3 GE/SW H MP	gelb	4 / 4 mm	H	200
0648001653	CLI O 10-3 GE/SW I MP	gelb	4 / 4 mm	I	200
0648001655	CLI O 10-3 GE/SW J MP	gelb	4 / 4 mm	J	200
0648001657	CLI O 10-3 GE/SW K MP	gelb	4 / 4 mm	K	200
0648001659	CLI O 10-3 GE/SW L MP	gelb	4 / 4 mm	L	200
0648001661	CLI O 10-3 GE/SW M MP	gelb	4 / 4 mm	M	200
0648001663	CLI O 10-3 GE/SW N MP	gelb	4 / 4 mm	N	200
0648001665	CLI O 10-3 GE/SW O MP	gelb	4 / 4 mm	O	200
0648001667	CLI O 10-3 GE/SW P MP	gelb	4 / 4 mm	P	200
0648001669	CLI O 10-3 GE/SW Q MP	gelb	4 / 4 mm	Q	200
0648001671	CLI O 10-3 GE/SW R MP	gelb	4 / 4 mm	R	200
0648001673	CLI O 10-3 GE/SW S MP	gelb	4 / 4 mm	S	200
0648001676	CLI O 10-3 GE/SW T MP	gelb	4 / 4 mm	T	200
0648001679	CLI O 10-3 GE/SW U MP	gelb	4 / 4 mm	U	200
0648001681	CLI O 10-3 GE/SW V MP	gelb	4 / 4 mm	V	200
0648001683	CLI O 10-3 GE/SW W MP	gelb	4 / 4 mm	W	200
0648001687	CLI O 10-3 GE/SW X MP	gelb	4 / 4 mm	X	200
0648001696	CLI O 10-3 GE/SW Y MP	gelb	4 / 4 mm	Y	200
0648001698	CLI O 10-3 GE/SW Z MP	gelb	4 / 4 mm	Z	200

CLI O 10 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	2 - 3 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648001738	CLI O 10-3 GE/SW + MP	gelb	4 / 4 mm	+	200
0648001740	CLI O 10-3 GE/SW - MP	gelb	4 / 4 mm	-	200
0648001746	CLI O 10-3 GE/SW ET MP	gelb	4 / 4 mm	⏚	200
0648001699	CLI O 10-3 GE/SW Å MP	gelb	4 / 4 mm	Å	200
0648001695	CLI O 10-3 GE/SW Ö MP	gelb	4 / 4 mm	Ö	200

CLI O 20 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	3 - 4 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648101502	CLI O 20-3 GE/SW 0 MP	gelb	5 / 5,5 mm	0	200
0648101505	CLI O 20-3 GE/SW 1 MP	gelb	5 / 5,5 mm	1	200
0648101508	CLI O 20-3 GE/SW 2 MP	gelb	5 / 5,5 mm	2	200
0648101511	CLI O 20-3 GE/SW 3 MP	gelb	5 / 5,5 mm	3	200
0648101514	CLI O 20-3 GE/SW 4 MP	gelb	5 / 5,5 mm	4	200
0648101517	CLI O 20-3 GE/SW 5 MP	gelb	5 / 5,5 mm	5	200
0648101520	CLI O 20-3 GE/SW 6 MP	gelb	5 / 5,5 mm	6	200
0648101523	CLI O 20-3 GE/SW 7 MP	gelb	5 / 5,5 mm	7	200
0648101526	CLI O 20-3 GE/SW 8 MP	gelb	5 / 5,5 mm	8	200
0648101529	CLI O 20-3 GE/SW 9 MP	gelb	5 / 5,5 mm	9	200

CLI O 20 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	3 - 4 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648101637	CLI O 20-3 GE/SW A MP	gelb	5 / 5,5 mm	A	200
0648101639	CLI O 20-3 GE/SW B MP	gelb	5 / 5,5 mm	B	200
0648101641	CLI O 20-3 GE/SW C MP	gelb	5 / 5,5 mm	C	200
0648101643	CLI O 20-3 GE/SW D MP	gelb	5 / 5,5 mm	D	200
0648101645	CLI O 20-3 GE/SW E MP	gelb	5 / 5,5 mm	E	200
0648101647	CLI O 20-3 GE/SW F MP	gelb	5 / 5,5 mm	F	200
0648101649	CLI O 20-3 GE/SW G MP	gelb	5 / 5,5 mm	G	200
0648101651	CLI O 20-3 GE/SW H MP	gelb	5 / 5,5 mm	H	200
0648101653	CLI O 20-3 GE/SW I MP	gelb	5 / 5,5 mm	I	200
0648101655	CLI O 20-3 GE/SW J MP	gelb	5 / 5,5 mm	J	200
0648101657	CLI O 20-3 GE/SW K MP	gelb	5 / 5,5 mm	K	200
0648101659	CLI O 20-3 GE/SW L MP	gelb	5 / 5,5 mm	L	200
0648101661	CLI O 20-3 GE/SW M MP	gelb	5 / 5,5 mm	M	200
0648101663	CLI O 20-3 GE/SW N MP	gelb	5 / 5,5 mm	N	200
0648101665	CLI O 20-3 GE/SW O MP	gelb	5 / 5,5 mm	O	200
0648101667	CLI O 20-3 GE/SW P MP	gelb	5 / 5,5 mm	P	200
0648101669	CLI O 20-3 GE/SW Q MP	gelb	5 / 5,5 mm	Q	200
0648101671	CLI O 20-3 GE/SW R MP	gelb	5 / 5,5 mm	R	200
0648101673	CLI O 20-3 GE/SW S MP	gelb	5 / 5,5 mm	S	200
0648101676	CLI O 20-3 GE/SW T MP	gelb	5 / 5,5 mm	T	200
0648101679	CLI O 20-3 GE/SW U MP	gelb	5 / 5,5 mm	U	200
0648101681	CLI O 20-3 GE/SW V MP	gelb	5 / 5,5 mm	V	200
0648101683	CLI O 20-3 GE/SW W MP	gelb	5 / 5,5 mm	W	200
0648101687	CLI O 20-3 GE/SW X MP	gelb	5 / 5,5 mm	X	200
0648101696	CLI O 20-3 GE/SW Y MP	gelb	5 / 5,5 mm	Y	200
0648101698	CLI O 20-3 GE/SW Z MP	gelb	5 / 5,5 mm	Z	200

CLI O 20 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	3 - 4 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648101738	CLI O 20-3 GE/SW + MP		gelb	5 / 5,5 mm	+	200
0648101740	CLI O 20-3 GE/SW - MP		gelb	5 / 5,5 mm	-	200
0648101697	CLI O 20-3 GE/SW Ä MP		gelb	5 / 5,5 mm	Ä	200
0648101695	CLI O 20-3 GE/SW Ö MP		gelb	5 / 5,5 mm	Ö	200

CLI O 30 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	4 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648201502	CLI O 30-3 GE/SW 0 MP		gelb	6 / 6 mm	0	200
0648201505	CLI O 30-3 GE/SW 1 MP		gelb	6 / 6 mm	1	200
0648201508	CLI O 30-3 GE/SW 2 MP		gelb	6 / 6 mm	2	200
0648201511	CLI O 30-3 GE/SW 3 MP		gelb	6 / 6 mm	3	200
0648201514	CLI O 30-3 GE/SW 4 MP		gelb	6 / 6 mm	4	200
0648201517	CLI O 30-3 GE/SW 5 MP		gelb	6 / 6 mm	5	200
0648201520	CLI O 30-3 GE/SW 6 MP		gelb	6 / 6 mm	6	200
0648201523	CLI O 30-3 GE/SW 7 MP		gelb	6 / 6 mm	7	200
0648201526	CLI O 30-3 GE/SW 8 MP		gelb	6 / 6 mm	8	200
0648201529	CLI O 30-3 GE/SW 9 MP		gelb	6 / 6 mm	9	200

CLI O 30 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	4 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648201637	CLI O 30-3 GE/SW A MP	gelb	6 / 6 mm	A	200
0648201639	CLI O 30-3 GE/SW B MP	gelb	6 / 6 mm	B	200
0648201641	CLI O 30-3 GE/SW C MP	gelb	6 / 6 mm	C	200
0648201643	CLI O 30-3 GE/SW D MP	gelb	6 / 6 mm	D	200
0648201645	CLI O 30-3 GE/SW E MP	gelb	6 / 6 mm	E	200
0648201647	CLI O 30-3 GE/SW F MP	gelb	6 / 6 mm	F	200
0648201649	CLI O 30-3 GE/SW G MP	gelb	6 / 6 mm	G	200
0648201651	CLI O 30-3 GE/SW H MP	gelb	6 / 6 mm	H	200
0648201653	CLI O 30-3 GE/SW I MP	gelb	6 / 6 mm	I	200
0648201655	CLI O 30-3 GE/SW J MP	gelb	6 / 6 mm	J	200
0648201657	CLI O 30-3 GE/SW K MP	gelb	6 / 6 mm	K	200
0648201659	CLI O 30-3 GE/SW L MP	gelb	6 / 6 mm	L	200
0648201661	CLI O 30-3 GE/SW M MP	gelb	6 / 6 mm	M	200
0648201663	CLI O 30-3 GE/SW N MP	gelb	6 / 6 mm	N	200
0648201665	CLI O 30-3 GE/SW O MP	gelb	6 / 6 mm	O	200
0648201667	CLI O 30-3 GE/SW P MP	gelb	6 / 6 mm	P	200
0648201669	CLI O 30-3 GE/SW Q MP	gelb	6 / 6 mm	Q	200
0648201671	CLI O 30-3 GE/SW R MP	gelb	6 / 6 mm	R	200
0648201673	CLI O 30-3 GE/SW S MP	gelb	6 / 6 mm	S	200
0648201676	CLI O 30-3 GE/SW T MP	gelb	6 / 6 mm	T	200
0648201679	CLI O 30-3 GE/SW U MP	gelb	6 / 6 mm	U	200
0648201681	CLI O 30-3 GE/SW V MP	gelb	6 / 6 mm	V	200
0648201683	CLI O 30-3 GE/SW W MP	gelb	6 / 6 mm	W	200
0648201687	CLI O 30-3 GE/SW X MP	gelb	6 / 6 mm	X	200
0648201696	CLI O 30-3 GE/SW Y MP	gelb	6 / 6 mm	Y	200
0648201698	CLI O 30-3 GE/SW Z MP	gelb	6 / 6 mm	Z	200

CLI O 30 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	4 - 5 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
0648201738	CLI O 30-3 GE/SW + MP	gelb	6 / 6 mm	+	200
0648201740	CLI O 30-3 GE/SW - MP	gelb	6 / 6 mm	-	200
0648201746	CLI O 30-3 GE/SW ET MP	gelb	6 / 6 mm	⏚	200

CabelLine® CLI M – Kabelmarkierer und Halter

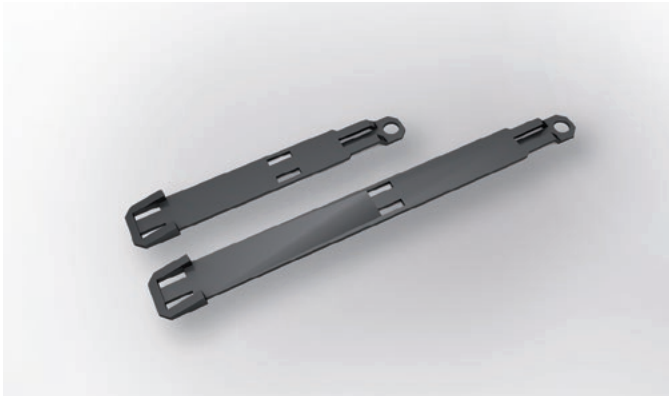
CLI M-Kennzeichnungsmarkierer werden auf den CLI MH-Haltestreifen aufgeschoben und mittels Kabelbinder befestigt. CLI MH sind in zwei Längen erhältlich. Dieses System eignet sich besonders für große Leiter- und Kabelquerschnitte.

Vorteile:

- Kombinationsmarkierer für Kabel- und Rohrmarkierung
- Eine Größe für alle Durchmesser ab 16 mm²
- Uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeiten
- Geschlossene, unverlierbare Markierung
- Sehr gute Lesbarkeit



Markierer vom Typ CLI M werden auf Haltestreifen vom Typ CLI MH geschoben und anschließend per Kabelbinder montiert.



CLI MH

Ausführung	CLI MH-Haltestreifen für CLI M-Markierer sind in den Längen 70 und 110 mm erhältlich für jeweils maximal 10 bzw. 20 CLI M. Befestigung mit einem oder zwei Kabelbindern.
Material	PA 6.6
Temperaturbereich	–30 °C ... 80 °C
Brandklasse	V2 nach UL 94
Beständigkeit	Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Benzin sowie Gamma- und UV-Strahlen
Druck	Maximal 6,2 mm

CLI M

Ausführung	Geschlossene, ovale Kombinationsmarkierer. Die Markierer werden über CLI MH-Halter gestreift und mittels Kabelbinder befestigt. Als Standard-, Sonderdruck oder in internationalem Farbcode erhältlich.
Material	Cadmium- und silikonfreies Weich-PVC
Temperaturbereich	–30 °C ... 80 °C
Brandklasse	Entspricht V0 nach UL 94
Beständigkeit	Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Benzin sowie Gamma- und UV-Strahlen
Druck	Prägeverfahren

Leiterquerschnitt

CLI M 2	16 mm² – 500 mm²

CLI M 2 Neutral (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1886531687	CLI M 2-25Q GE NE SG	gelb	3 / 11,4 mm	Neutral	1000
1886541687	CLI M 2-40Q GE NE SG	gelb	3 / 11,4 mm	Neutral	500

CLI M 2 Neutral (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568300001	CLI M 2-4 GE NE CD	gelb	3 / 11,4 mm	Neutral	500

CLI M 2 Neutral (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1733650004	CLI M 2-4 GE NE MP	gelb	3 / 11,4 mm	Neutral	100

CLI M Sonderdruck (Schlinge)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	Schlinge



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1912830000	CLI M 2-4 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912840000	CLI M 2-6 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1873440000	CLI M 2-9 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1873450000	CLI M 2-12 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1899260000	CLI M 2-15 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1899230000	CLI M 2-18 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1873460000	CLI M 2-21 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912860000	CLI M 2-24 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1579500000	CLI M 2-25Q SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912870000	CLI M 2-27 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912880000	CLI M 2-30 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912920000	CLI M 2-33 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912950000	CLI M 2-36 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1912960000	CLI M 2-39 SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100
1634790000	CLI M 2-40Q SDR SG	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	100

CLI M Sonderdruck (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568309999	CLI M 2-4 SDR CD	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	500
1871789999	CLI M 2-6 SDR CD	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	250
1899250000	CLI M 2-9 SDR CD	gelb	3 / 11,4 mm	Sonderdruck	200

CLI M 2-4 Internationaler Farbcode (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1733651503	CLI M 2-4 SW/WS 0 MP	schwarz	3 / 11,3 mm	0	100
1733651506	CLI M 2-4 BR/WS 1 MP	braun	3 / 11,3 mm	1	100
1733651509	CLI M 2-4 RT/WS 2 MP	rot	3 / 11,3 mm	2	100
1733651512	CLI M 2-4 OR/SW 3 MP	orange	3 / 11,3 mm	3	100
1733651514	CLI M 2-4 GE/SW 4 MP	gelb	3 / 11,3 mm	4	100
1733651518	CLI M 2-4 GN/WS 5 MP	grün	3 / 11,3 mm	5	100
1733651521	CLI M 2-4 BL/WS 6 MP	blau	3 / 11,3 mm	6	100
1733651524	CLI M 2-4 VI/WS 7 MP	violett	3 / 11,3 mm	7	100
1733651527	CLI M 2-4 GR/SW 8 MP	grau	3 / 11,3 mm	8	100
1733651530	CLI M 2-4 WS/SW 9 MP	weiß	3 / 11,3 mm	9	100

CLI M 2-4 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1733651742	CLI M 2-4 GE/SW / MP	gelb	3 / 11,3 mm	/	100
1733651738	CLI M 2-4 GE/SW + MP	gelb	3 / 11,3 mm	+	100
1733651740	CLI M 2-4 GE/SW - MP	gelb	3 / 11,3 mm	-	100
1733651748	CLI M 2-4 GE/SW . MP	gelb	3 / 11,3 mm	.	100
1733651750	CLI M 2-4 GE/SW : MP	gelb	3 / 11,3 mm	:	100
1733651751	CLI M 2-4 GE/SW = MP	gelb	3 / 11,3 mm	=	100
1733651752	CLI M 2-4 GE/SW AC MP	gelb	3 / 11,3 mm	AC	100
1733651746	CLI M 2-4 GE/SW ET MP	gelb	3 / 11,3 mm	⏚	100
1733651747	CLI M 2-4 GE/SW PET. MP	gelb	3 / 11,3 mm	⏚	100
1733651697	CLI M 2-4 GE/SW Ä MP	gelb	3 / 11,3 mm	Ä	100
1733651699	CLI M 2-4 GE/SW Å MP	gelb	3 / 11,3 mm	Å	100
1733651695	CLI M 2-4 GE/SW Ö MP	gelb	3 / 11,3 mm	Ö	100

CLI M 2-4 Zahlenfolge (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1733651514	CLI M 2-4 GE/SW 4 MP		gelb	3 / 11,3 mm	4	100
1733651502	CLI M 2-4 GE/SW 0 MP		gelb	3 / 11,3 mm	0	100
1733651505	CLI M 2-4 GE/SW 1 MP		gelb	3 / 11,3 mm	1	100
1733651508	CLI M 2-4 GE/SW 2 MP		gelb	3 / 11,3 mm	2	100
1733651511	CLI M 2-4 GE/SW 3 MP		gelb	3 / 11,3 mm	3	100
1733651517	CLI M 2-4 GE/SW 5 MP		gelb	3 / 11,3 mm	5	100
1733651520	CLI M 2-4 GE/SW 6 MP		gelb	3 / 11,3 mm	6	100
1733651523	CLI M 2-4 GE/SW 7 MP		gelb	3 / 11,3 mm	7	100
1733651526	CLI M 2-4 GE/SW 8 MP		gelb	3 / 11,3 mm	8	100
1733651529	CLI M 2-4 GE/SW 9 MP		gelb	3 / 11,3 mm	9	100

CLI M 2-4 Alphabet (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1733651637	CLI M 2-4 GE/SW A MP		gelb	3 / 11,3 mm	A	100
1733651639	CLI M 2-4 GE/SW B MP		gelb	3 / 11,3 mm	B	100
1733651641	CLI M 2-4 GE/SW C MP		gelb	3 / 11,3 mm	C	100
1733651643	CLI M 2-4 GE/SW D MP		gelb	3 / 11,3 mm	D	100
1733651645	CLI M 2-4 GE/SW E MP		gelb	3 / 11,3 mm	E	100
1733651647	CLI M 2-4 GE/SW F MP		gelb	3 / 11,3 mm	F	100
1733651649	CLI M 2-4 GE/SW G MP		gelb	3 / 11,3 mm	G	100
1733651651	CLI M 2-4 GE/SW H MP		gelb	3 / 11,3 mm	H	100
1733651653	CLI M 2-4 GE/SW I MP		gelb	3 / 11,3 mm	I	100
1733651655	CLI M 2-4 GE/SW J MP		gelb	3 / 11,3 mm	J	100
1733651657	CLI M 2-4 GE/SW K MP		gelb	3 / 11,3 mm	K	100
1733651659	CLI M 2-4 GE/SW L MP		gelb	3 / 11,3 mm	L	100
1733651661	CLI M 2-4 GE/SW M MP		gelb	3 / 11,3 mm	M	100
1733651663	CLI M 2-4 GE/SW N MP		gelb	3 / 11,3 mm	N	100
1733651665	CLI M 2-4 GE/SW O MP		gelb	3 / 11,3 mm	O	100
1733651667	CLI M 2-4 GE/SW P MP		gelb	3 / 11,3 mm	P	100
1733651669	CLI M 2-4 GE/SW Q MP		gelb	3 / 11,3 mm	Q	100
1733651671	CLI M 2-4 GE/SW R MP		gelb	3 / 11,3 mm	R	100
1733651673	CLI M 2-4 GE/SW S MP		gelb	3 / 11,3 mm	S	100
1733651676	CLI M 2-4 GE/SW T MP		gelb	3 / 11,3 mm	T	100
1733651679	CLI M 2-4 GE/SW U MP		gelb	3 / 11,3 mm	U	100
1733651681	CLI M 2-4 GE/SW V MP		gelb	3 / 11,3 mm	V	100
1733651683	CLI M 2-4 GE/SW W MP		gelb	3 / 11,3 mm	W	100
1733651687	CLI M 2-4 GE/SW X MP		gelb	3 / 11,3 mm	X	100
1733651696	CLI M 2-4 GE/SW Y MP		gelb	3 / 11,3 mm	Y	100
1733651698	CLI M 2-4 GE/SW Z MP		gelb	3 / 11,3 mm	Z	100

CLI M 2-4 Internationaler Farbcode (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568301503	CLI M 2-4 SW/WS 0 CD		schwarz	3 / 11,3 mm	0	500
1568301506	CLI M 2-4 BR/WS 1 CD		braun	3 / 11,3 mm	1	500
1568301509	CLI M 2-4 RT/WS 2 CD		rot	3 / 11,3 mm	2	500
1568301512	CLI M 2-4 OR/SW 3 CD		orange	3 / 11,3 mm	3	500
1568301514	CLI M 2-4 GE/SW 4 CD		gelb	3 / 11,3 mm	4	500
1568301518	CLI M 2-4 GN/WS 5 CD		grün	3 / 11,3 mm	5	500
1568301521	CLI M 2-4 BL/WS 6 CD		blau	3 / 11,3 mm	6	500
1568301524	CLI M 2-4 VI/WS 7 CD		violett	3 / 11,3 mm	7	500
1568301527	CLI M 2-4 GR/SW 8 CD		grau	3 / 11,3 mm	8	500
1568301530	CLI M 2-4 WS/SW 9 CD		weiß	3 / 11,3 mm	9	500

CLI M 2-4 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568301742	CLI M 2-4 GE/SW / CD		gelb	3 / 11,3 mm	/	500
1568301738	CLI M 2-4 GE/SW + CD		gelb	3 / 11,3 mm	+	500
1568301740	CLI M 2-4 GE/SW - CD		gelb	3 / 11,3 mm	-	500
1568301748	CLI M 2-4 GE/SW . CD		gelb	3 / 11,3 mm	.	500
1568301750	CLI M 2-4 GE/SW : CD		gelb	3 / 11,3 mm	:	500
1568301751	CLI M 2-4 GE/SW = CD		gelb	3 / 11,3 mm	=	500
1568301752	CLI M 2-4 GE/SW AC CD		gelb	3 / 11,3 mm	AC	500
1568301746	CLI M 2-4 GE/SW ET CD		gelb	3 / 11,3 mm	⏚	500
1568301747	CLI M 2-4 GE/SW PET. CD		gelb	3 / 11,3 mm	⏚	500
1568301694	CLI M 2-4 GE/SW Ä CD		gelb	3 / 11,3 mm	Ä	500
1568301699	CLI M 2-4 GE/SW A CD		gelb	3 / 11,3 mm	Å	500
1568301735	CLI M 2-4 GE/SW Æ CD		gelb	3 / 11,3 mm	Æ	500
1568301695	CLI M 2-4 GE/SW Ö CD		gelb	3 / 11,3 mm	Ö	500
1568301736	CLI M 2-4 GE/SW Ø CD		gelb	3 / 11,3 mm	Ø	500
1568301741	CLI M 2-4 BL/WS - CD		blau	3 / 11,3 mm	-	500

CLI M 2-4 Zahlenfolge (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568301000	CLI M 2-4 WS/SW 0 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	0	500
1568301502	CLI M 2-4 GE/SW 0 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	0	500
1568301697	CLI M 2-4 WS/SW 1 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	1	500
1568301505	CLI M 2-4 GE/SW 1 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	1	500
1568301514	CLI M 2-4 GE/SW 4 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	4	500
1568300002	CLI M 2-4 WS/SW 2 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	2	500
1568301508	CLI M 2-4 GE/SW 2 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	2	500
1568300003	CLI M 2-4 WS/SW 3 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	3	500
1568301511	CLI M 2-4 GE/SW 3 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	3	500
1568300004	CLI M 2-4 WS/SW 4 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	4	500
1568301530	CLI M 2-4 WS/SW 9 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	9	500
1568300005	CLI M 2-4 WS/SW 5 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	5	500
1568301517	CLI M 2-4 GE/SW 5 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	5	500
1568300006	CLI M 2-4 WS/SW 6 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	6	500
1568301520	CLI M 2-4 GE/SW 6 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	6	500
1568300007	CLI M 2-4 WS/SW 7 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	7	500
1568301523	CLI M 2-4 GE/SW 7 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	7	500
1568300008	CLI M 2-4 WS/SW 8 CD	❍	weiß	3 / 11,3 mm	8	500
1568301526	CLI M 2-4 GE/SW 8 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	8	500
1568301529	CLI M 2-4 GE/SW 9 CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	9	500

CLI M 2-4 Alphabet (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1568301637	CLI M 2-4 GE/SW A CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	A	500
1568301639	CLI M 2-4 GE/SW B CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	B	500
1568301641	CLI M 2-4 GE/SW C CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	C	500
1568301643	CLI M 2-4 GE/SW D CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	D	500
1568301645	CLI M 2-4 GE/SW E CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	E	500
1568301647	CLI M 2-4 GE/SW F CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	F	500
1568301649	CLI M 2-4 GE/SW G CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	G	500
1568301651	CLI M 2-4 GE/SW H CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	H	500
1568301653	CLI M 2-4 GE/SW I CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	I	500
1568301655	CLI M 2-4 GE/SW J CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	J	500
1568301657	CLI M 2-4 GE/SW K CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	K	500
1568301659	CLI M 2-4 GE/SW L CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	L	500
1568301661	CLI M 2-4 GE/SW M CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	M	500
1568301663	CLI M 2-4 GE/SW N CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	N	500
1568301665	CLI M 2-4 GE/SW O CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	O	500
1568301667	CLI M 2-4 GE/SW P CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	P	500
1568301669	CLI M 2-4 GE/SW Q CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	Q	500
1568301671	CLI M 2-4 GE/SW R CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	R	500
1568301673	CLI M 2-4 GE/SW S CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	S	500
1568301676	CLI M 2-4 GE/SW T CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	T	500
1568301679	CLI M 2-4 GE/SW U CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	U	500
1568301681	CLI M 2-4 GE/SW V CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	V	500
1568301683	CLI M 2-4 GE/SW W CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	W	500
1568301687	CLI M 2-4 GE/SW X CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	X	500
1568301696	CLI M 2-4 GE/SW Y CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	Y	500
1568301698	CLI M 2-4 GE/SW Z CD	●	gelb	3 / 11,3 mm	Z	500

CLI M 2-6 Sonderzeichen (CD)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	CD



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871781728	CLI M 2-6 GE/SW L1 CD		gelb	3 / 11,3 mm	L1	250
1871781729	CLI M 2-6 GE/SW L2 CD		gelb	3 / 11,3 mm	L2	250
1871781730	CLI M 2-6 GE/SW L3 CD		gelb	3 / 11,3 mm	L3	250

CLI M 2-6 Sonderzeichen (MultiPack)

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Drahtaußendurchmesser	Ausführung
PVC, weich, ohne Cadmium	-30 °C...80 °C	V-0	10 - 317 mm	MultiPack



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	Aufdruck	VPE
1871751728	CLI M 2-6 GE/SW L1 MP		gelb	3 / 11,3 mm	L1	100
1871751729	CLI M 2-6 GE/SW L2 MP		gelb	3 / 11,3 mm	L2	100
1871751730	CLI M 2-6 GE/SW L3 MP		gelb	3 / 11,3 mm	L3	100

CLI RH

Halter für die Bestückung von Montagestäben CLI R 02 (rot) oder CLI R 1 (blau)



Technische Daten

Werkstoff
Polyamid

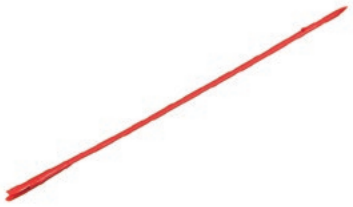
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	VPE
0563700000	CLI RH 20-02 CLI R 02	●	rot	28 / 55 mm	1
0563600000	CLI RH 20-10 CLI R 10	●	blau	28 / 55 mm	1

CLI R

Die Montagestäbe CLI R sind ideal für CLI C zum Bestücken von Leitern.

- CLI R 02 für CLI C 02-3
- CLI R 1 für CLI C 1-3



Technische Daten

Werkstoff
POM

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	VPE
0559900000	CLI R 02 F. CLI C 02-3	●	rot	1,5 / 2 mm	20
0532100000	CLI R 1 F. CLI C 1-3	●	blau	2 / 2,5 mm	20

CLI RS

Die aus Metall gefertigten Montagestäbe CLI RS sind ideal für CLI C zum Bestücken von Leitern.

- CLI RS 3 für CLI C 02
- CLI RS 4 für CLI C 02 und CLI C 1 (max. Ø 4,2mm)
- CLI RS 5 für CLI C 1 (max. Ø 5mm)



Technische Daten

Werkstoff
Stahl

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	VPE
0559200000	CLI RS 3 MDCLI C 02	●	silber	3 / 3 mm	1
0559300000	CLI RS 4 MDCLI C1+02	●	silber	4 / 4 mm	1
0648300000	CLI RS 5 MDCLI C 1	●	silber	5 / 5 mm	1

Halter für CLI M Markierer

Der CLI MH Haltestreifen für CLI M Markierer ist in den Längen 70 und 100 mm erhältlich für jeweils 10 bzw. 20 CLI M 2-4. Befestigung mit einem oder zwei Kabelbindern.



Technische Daten

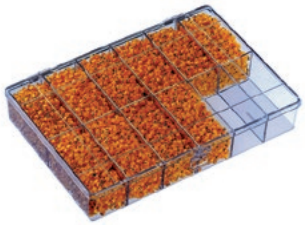
Werkstoff
Polyamid 66

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe / Breite	VPE
0189400000	CLI MH 110 HSTR	●	schwarz	3 / 11,3 mm	100
0524400000	CLI MH 70 HSTR	●	schwarz	3 / 11,3 mm	100

WSK

Sortimentskasten mit 12 Fächern zur Bestückung von CLI Markierern.
WSK 12 (0336000000) ist bestückt mit CLI C 1-3 GE bedruckt von 0 bis 9.



Technische Daten

Werkstoff
Polystyrol

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	VPE
0335900000	WSK 12 , LEER	transparent	40 / 185 mm	1
0336000000	WSK 12 M. CLI C 1-3 GE/SW BEZ.0-9/+/-	orange	185 mm	1

CLI CD-Box

Stahlkassette zur Aufnahme von CDs

- 25 CDs mit CLI C 02-3
- 21 CDs mit CLI C 1-3
- 14 CDs mit CLI C 2-4
- 11 CDs mit CLI M 2-4



Technische Daten

Werkstoff
Stahlblech

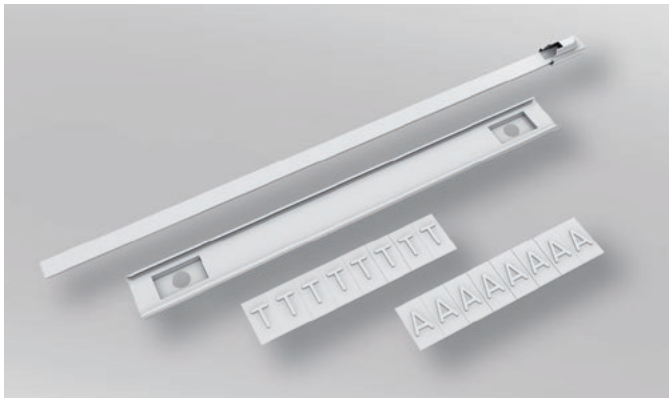
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Tiefe / Breite	VPE
1763290000	CLI CD-BOX	weiß	160 mm	1

WSM – Edelstahlmarkierer

WSM ist ein komplettes Markierungssystem für Kabel, Leitungen, Rohre und Komponenten – es bietet dauerhafte Markierungen in Umgebungen, denen sonst kein Markierer standhält. Das Programm besteht aus Markierungsplättchen, Haltern und Kabelbindern aus Edelstahl – einzeln oder komplett im WSM-Set und Service-Box.





Vorteile:

- Kräftiger Prägetext für optimale Lesbarkeit
- Beständig gegen Wärme, Kälte, Korrosion, Säuren, Chemikalien, Feuer etc.
- Einzeichen- und Mehrzeichenmarkierung, auch kombinierbar
- Schnelle Montage
- Ideal für den Außenbereich
- Einfache Befestigung mit Kabelbindern

Inhalt WSM Service Box:
Markierungsplättchen
je 40 Stück
0-9, A-Ö, +, -, x, /, :, ., ~, =, ü, ⏚, Neutral.

Stahlkabelbinder
200 Stück Stahlkabelbinder in 200 mm

Edelstahlhalter
30 Stück in 48 mm und 60 mm,
20 Stück in 84 mm
10 Stück in 108 mm und 288 mm

WSM

Ausführung	Markierungshalter mit erhöhter Stanzung an beiden Enden zur bequemem Durchführung des Stahlkabelbinders. In den Halter werden einzelne oder kombinierte Einzeichen-Plättchen geschoben. Als Sonderdruck erhältlich.
Material	Säurebeständiger, rostfreier Stahl gemäß SS 2348 (AISI-316)
Temperaturbereich	–80 °C ... 500 °C
Beständigkeit	Feuerfest. Beständig gegen Wärme, Kälte, Korrosion, Säuren, chemische Stoffe etc.
Druck	Hochwertige Prägung. Alphanumerische Zeichen und Sonderzeichen
Befestigungsmittel	Edelstahlkabelbinder mit Kugelfixierung

WSM Plättchen

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Breite
Edelstahl 1.4404	500 °C	9,9 mm



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe	Aufdruck	VPE
1712501000	WSM 10 0		silber	0,3 mm	0	200
1712500001	WSM 10 1		silber	0,3 mm	1	200
1712500002	WSM 10 2		silber	0,3 mm	2	200
1712500003	WSM 10 3		silber	0,3 mm	3	200
1712500004	WSM 10 4		silber	0,3 mm	4	200
1712500005	WSM 10 5		silber	0,3 mm	5	200
1712500006	WSM 10 6		silber	0,3 mm	6	200
1712500007	WSM 10 7		silber	0,3 mm	7	200
1712500008	WSM 10 8		silber	0,3 mm	8	200
1712500009	WSM 10 9		silber	0,3 mm	9	200
1712501637	WSM 10 A		silber	0,3 mm	A	200
1712501639	WSM 10 B		silber	0,3 mm	B	200
1712501641	WSM 10 C		silber	0,3 mm	C	200
1712501643	WSM 10 D		silber	0,3 mm	D	200
1712501645	WSM 10 E		silber	0,3 mm	E	200
1712501647	WSM 10 F		silber	0,3 mm	F	200
1712501649	WSM 10 G		silber	0,3 mm	G	200
1712501651	WSM 10 H		silber	0,3 mm	H	200
1712501653	WSM 10 I		silber	0,3 mm	I	200
1712501655	WSM 10 J		silber	0,3 mm	J	200
1712501657	WSM 10 K		silber	0,3 mm	K	200
1712501659	WSM 10 L		silber	0,3 mm	L	200
1712501661	WSM 10 M		silber	0,3 mm	M	200
1712501663	WSM 10 N		silber	0,3 mm	N	200
1712501665	WSM 10 O		silber	0,3 mm	O	200
1712501667	WSM 10 P		silber	0,3 mm	P	200
1712501669	WSM 10 Q		silber	0,3 mm	Q	200
1712501671	WSM 10 R		silber	0,3 mm	R	200
1712501673	WSM 10 S		silber	0,3 mm	S	200
1712501676	WSM 10 T		silber	0,3 mm	T	200
1712501679	WSM 10 U		silber	0,3 mm	U	200
1712501681	WSM 10 V		silber	0,3 mm	V	200
1712501683	WSM 10 W		silber	0,3 mm	W	200
1712501687	WSM 10 X		silber	0,3 mm	X	200
1712501696	WSM 10 Y		silber	0,3 mm	Y	200
1712501698	WSM 10 Z		silber	0,3 mm	Z	200
1712501738	WSM 10 +		silber	0,3 mm	+	200
1712501740	WSM 10 -		silber	0,3 mm	-	200
1712501743	WSM 10 .		silber	0,3 mm	.	200
1712501739	WSM 10 /		silber	0,3 mm	/	200
1712501741	WSM 10 :		silber	0,3 mm	:	200
1712501742	WSM 10 =		silber	0,3 mm	=	200
1924930000	WSM SERVICE BOX KOMP.		silber	109 mm	s. Text	1

WSM Halter



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Breite
Edelstahl 1.4404	250 °C	11

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe	Anzahl der Zeichen	VPE
1774500000	WSMH 48MM	●	silber	0,3 mm	6	50
1774510000	WSMH 60MM	●	silber	0,3 mm	8	50
1774520000	WSMH 84MM	●	silber	0,3 mm	12	50
1774530000	WSMH 108MM	●	silber	0,3 mm	16	50
1002680000	WSMH 176MM	●	silber	0,3 mm	28	50
1774490000	WSMH 288MM	●	silber	0,3 mm	46	50

WSM Halter Sonderdruck

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Breite
Edelstahl 1.4404	500 °C	10

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Tiefe	Anzahl der Zeichen	VPE
1912170000	WSMC 1-5	●	silber	0,5 mm	5	100
1891680000	WSMC 6-10	●	silber	0,5 mm	10	1
1891670000	WSMC 11-15	●	silber	0,5 mm	15	1
1912140000	WSMC 16-20	●	silber	0,5 mm	20	1
1912150000	WSMC 21-25	●	silber	0,5 mm	25	1
1912160000	WSMC 26-30	●	silber	0,5 mm	30	1

Etiketten – Standarddruck

Symbol Pack

Technische Daten

Werkstoff	Kleber	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Farbe
Gewebe, acrylbeschichtet	permanenter Acrylcopolymer		-45 °C...80 °C	gelb



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Anzahl	Breite / Höhe	Aufdruck	VPE
1741090000	SYMBOL-P. 25X25X25 B/DR	12	25 / 25 mm	⚠	120
1741100000	SYMBOL-P. 50X50X50 B/DR	4	50 / 50 mm	⚠	40
1741110000	SYMBOL-P. 75X75X75 B/DR	2	75 / 75 mm	⚠	20

Service Pack

Technische Daten

Werkstoff	Kleber	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Farbe
Gewebe, acrylbeschichtet	permanenter Acrylcopolymer		-45 °C...80 °C	schwarz



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Anzahl	Breite / Höhe	Aufdruck	VPE
1707350001	SERV-P. DIAM16 L1 SW/WS	20	16 / 16 mm	L1	200
1707350002	SERV-P. DIAM16 L2 SW/WS	20	16 / 16 mm	L2	200
1707350003	SERV-P. DIAM16 L3 SW/WS	20	16 / 16 mm	L3	200
1707350004	SERV-P. DIAM16 N BL/WS	20	16 / 16 mm	N	200
1707350006	SERV-P. DIAM16 PE GE/GN	20	16 / 16 mm	PE	200
1707350005	SERV-P.DIAM16ERDE GE/GN	20	16 / 16 mm	⏚	200

Marko Cards

Technische Daten

Werkstoff	Kleber	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Farbe
Gewebe, acrylbeschichtet	permanenter Acrylcopolymer		-29 °C...80 °C	gelb



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Anzahl	Breite / Höhe	Aufdruck	VPE
1700530001	MARKO-C. 25X25X25 B/DR.		25 / 25 mm	⚠	140
1700540001	MARKO-C. 50X50X50 B/DR.		50 / 50 mm	⚠	70
1700550001	MARKO-C.100X100X100 B/DR		100 / 100 mm	⚠	30
1700560001	MARKO-C.200X200X200 B/DR		200 / 200 mm	⚠	10

PageTab

Technische Daten

Werkstoff	Kleber	Brandklasse gem. UL 94	Temperaturbereich	Farbe
Gewebe, acrylbeschichtet	permanenter Acrylcopolymer		-29 °C...93 °C	gelb



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Anzahl	Breite / Höhe	Aufdruck	VPE
1686160000	PAGETAB 15/9	310	15 / 9 mm	Neutral	7750
1686170000	PAGETAB 19/11	200	19 / 11 mm	Neutral	5000
1686180000	PAGETAB 20/8	280	20 / 8 mm	Neutral	7000
1686190000	PAGETAB 28/11	125	28 / 11 mm	Neutral	3125
1686200000	PAGETAB 38/11	100	38 / 11 mm	Neutral	2500
1686210000	PAGETAB 56/22	24	56 / 22 mm	Neutral	600
1686220000	PAGETAB 60/35	16	60 / 35 mm	Neutral	400

TABPACK FLAG Taschenpackung



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber
Baumwollgewebe	-29 °C...80 °C	V-0	Kautschukkleber

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1107340000	TABPACK FLAG 54/8 WS	❍	weiß	8 mm	54 mm	120

TABPACK



Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Kleber
Gewebe, acrylbeschichtet	-29 °C...80 °C		permanenter Acrylcopolymer

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Farbe	Höhe	Breite	VPE
1686110000	TABPACK 14X9	●	gelb	9 mm	14 mm	840
1686120000	TABPACK 15X6	●	gelb	6 mm	15 mm	1000
1686130000	TABPACK 19X11 M. RAND	●	gelb	11 mm	19 mm	440
1686140000	TABPACK 21X8	●	gelb	8 mm	21 mm	620

KSW – Bedruckte Etiketten

Bezeichnungsstreifen KSW dienen zur Kennzeichnung von mehrpoligen Leiterplattensteckverbindern. Anwender können individuell bedrucken – bei freier Wahl des Rastermaßes.

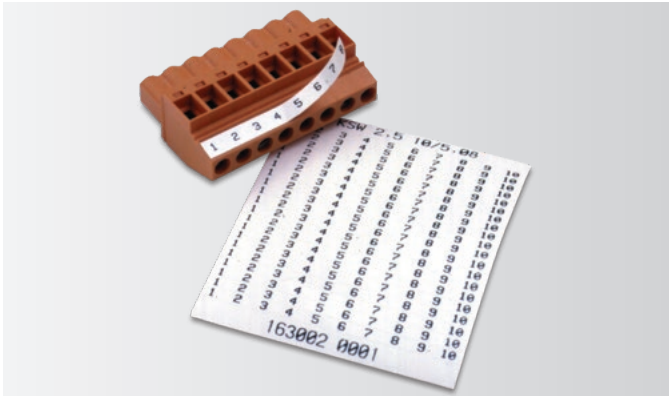


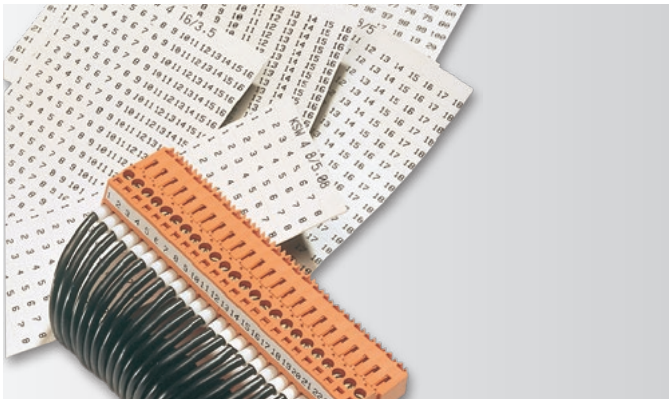
THM MultiMark



THM MultiMark PLUS

- Wischbeständige Beschriftung
- Streifenbreite 2,5 mm und 4 mm
- Einfach aufkleben – fertig
- Optimale Haftung
- PVC-frei





KSW 2,5 15/5,08														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1630060001														

1 Stück = 1 Bogen = 20 Streifen

Raster 5,08 mm

Streifenbreite 2,5 mm

Bestellbeispiel:
Best.-Nr. **163006 0001** = Variante
KSW 2,5 15/5,08 1-15

- 20 x 1-15 Aufdruck
- 5,08 mm Raster
- 15-polig
- 2,5 mm Streifenbreite

Sonderdruck: Länge = Raster x Polzahl
Rastermaß bitte angeben

Technische Daten

Material	Polyester mit glatter Oberfläche
Farbe	weiß
Kleber	auf Acrylat-Basis
Klebkraft (Streifenbreite 25 mm) nach DIN 51221	auf Stahl: 19 N, Polypropylen: 12 N, Polyethylen: 10 N
Min. Verklebetemperatur	+4 °C
Brandverhalten	selbstverlöschend nach 15 Sekunden, tropft nicht ab
Verpackungseinheit	10 Bogen, (Sonderdruck = 1 Bogen)
Streifen/Bogen	20
Mögliche Markierungssysteme	THM MultiMark, THM MultiMark PLUS

KSW 2.5 und KSW 4 Neutral

Technische Daten

Werkstoff	Farbe	Kleber
Polyester, PVC frei	weiß	Acrylat

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Raster in mm	Aufdruck	VPE
1812660000	KSW 2.5 EL WS 50M	2,50 mm	Neutral	50
1812670000	KSW 4.0 EL WS 50M	4,00 mm	Neutral	50

KSW 2.5 und KSW 4 Sonderdruck

Technische Daten

Werkstoff	Farbe	Kleber
Polyester, PVC frei	weiß	Acrylat

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Raster in mm	Aufdruck	VPE
1629900000	KSW 2.5 < 50MM SDR	2,50 mm	Sonderdruck	1
1629920000	KSW 2,5 < 100MM SONDDR.	2,50 mm	Sonderdruck	1
1629940000	KSW 2,5 < 150MM SONDDR.	2,50 mm	Sonderdruck	1
1629910000	KSW 4 < 50MM SDR	50,00 mm	Sonderdruck	1
1629930000	KSW 4 < 100MM SDR	100,00 mm	Sonderdruck	1
1629950000	KSW 4 < 150MM SONDDR.	150,00 mm	Sonderdruck	1

KSW 2.5 und KSW 4 Standarddruck

Technische Daten

Werkstoff	Farbe	Kleber
Polyester, PVC frei	weiß	Acrylat

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Raster in mm	Aufdruck	VPE
1630100001	KSW 2,5 8/5,08 1-8	5,08 mm	1-8	10
1630100009	KSW 2,5 8/5,08 9-16	5,08 mm	9-16	10
1652250001	KSW 2,5 24/3,5 1-24	3,50 mm	1-24	10
1705820001	KSW 4 10/5,08 W 1-10	5,08 mm	1-10	10
1630150001	KSW 4 16/3,5 1-16	3,50 mm	1-16	10
1630160001	KSW 4 16/5,08 1-16	5,08 mm	1-16	10
1630160017	KSW 4 16/5,08 17-32	5,08 mm	17-32	10
1630200001	KSW 4 8/5,08 1-8	5,08 mm	1-8	10
1630180001	KSW 4 24/5,08 1-24	5,08 mm	1-24	10

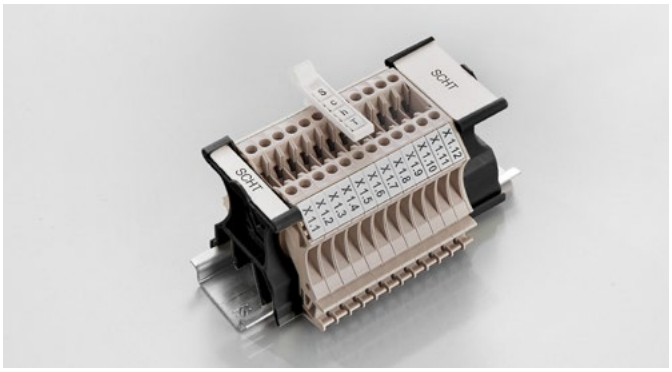
Zubehör

Zubehör	Schildträger	F.2
	Transparente Hülsen	F.10
	WKM – transparente Tasche für Kabelbindermontage	F.16
	Schildschienen – Kennzeichnung bei aneinandergereihten Geräten	F.20
	Kabelbinder	F.24

Schildträger
Kompakte Module für komplexe Systeme

Einfache Kennzeichnung von Baugruppen und Klemmleisten

Schildträger liefern in Kombination mit den verschiedenen Verbindermarkierern von Weidmüller schnelle und effiziente Lösungen zur Kennzeichnung ganzer Baugruppen oder Klemmleisten. Abgestimmt auf das MultiCard-Programm steht Ihnen für jede Lösung immer ein passender Schildträger zur Verfügung, der auf die Gegebenheiten zugeschnitten ist.



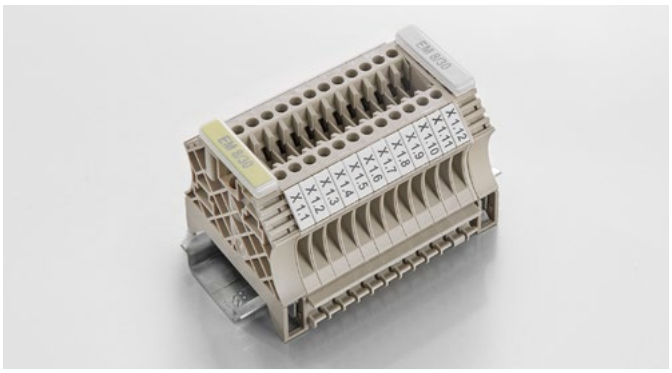
Der Gruppenschildträger SCHT 5 / SCHT 5 S lässt sich direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. TS 35 (Hutschiene) aufrasten.

Ihre Vorteile mit den Schildträgern von Weidmüller

- Große Beschriftungsflächen
- Schutz vor Umgebungseinflüssen
- Flexibler Schwenkmechanismus
- Eindeutige Kennzeichnung von Baugruppen
- Universeller Einsatz auf G- und Hutschiene



Der ZGB 15 / ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger.



Hoher Schutz der Beschriftung vor Umgebungseinflüssen: Die Tasche des EM 8/30 funktioniert wie ein Clipverschluss und schützt das Innenleben.

Schildträger

WAD 27	27 mm
Klemmenmarkierer	



WAD 27	27 mm
Klemmenmarkierer	



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller
Breite	27 mm
Höhe	64 mm
Hinweis	

Polyamid 66	
V-2	
-40 °C...100 °C	
Weidmueller	
27 mm	
64 mm	

Bestelldaten

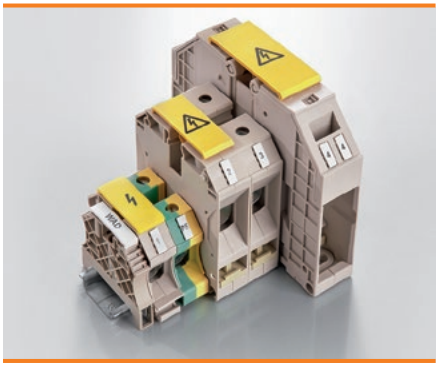
weiß	❍
gelb	●
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
WAD 27 NE WS	10	**1062960000**

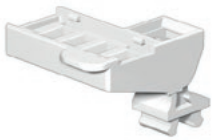
Typ	VPE	Best.-Nr.
WAD 27 B GE/SW	10	**1062860000**

Technische Zeichnung / Applikation





Schildträger

	EM 8/30	ZGB 15
	7,2 mm	7 mm
	Klemmenmarkierer	Klemmenmarkierer
		

Technische Daten

Werkstoff	Polypropylen	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	HB	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...80 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller	Weidmueller
Breite	7,2 mm	7 mm
Höhe	32,4 mm	15 mm
Hinweis		

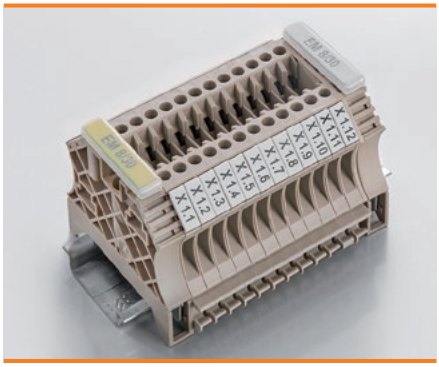
Bestelldaten

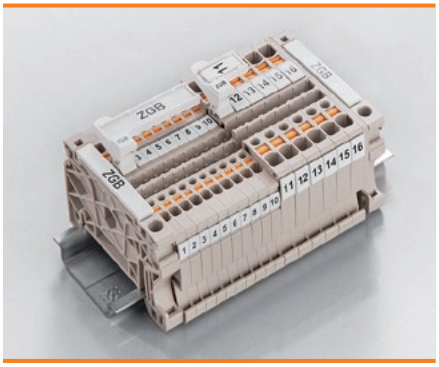
	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
transparent	EM 8/30	50	**1806120000**			
weiß ❍				ZGB 15	20	**1636530000**
dunkelbeige						
Hinweis						

Zubehör

MultiCard	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
	ELS 6/30 MC NE WS	80	**1045570000**			
	ELS 6/30 MC NE GE	80	**1045580000**			
				DEK 5/30 MC NE WS	100	**1951920000**
MultiMark						
	ELS 6/30 MM WS	3000	**2009980000**			
	ELS 6/30 MM GE	3000	**2010620000**			
DIN A4 Bögen						
Papier	ESO 7 DIN A4 WS	10	**1607720000**	ESO 7 DIN A4 WS	10	**1607720000**
Papier	ESO 7 DIN A4 GE	10	**1634780000**	ESO 7 DIN A4 GE	10	**1634780000**
Polyester	ESO 7 P DIN A4 WS	10	**1670390000**	ESO 7 P DIN A4 WS	10	**1670390000**
Polyester	ESO 7 P DIN A4 GE	10	**1670400000**	ESO 7 P DIN A4 GE	10	**1670400000**
Markierer						
				DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**
				WS 12/5 MC NE WS	720	**1609860000**
Schutzstreifen						
				STR 7 F.SCHT 7	20	**0515300000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





Schildträger

ZGB 30 — 7 mm

Klemmenmarkierer

BZT — 5,07 mm

Schildträger



Technische Daten

	ZGB 30	BZT
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller	
Breite	7 mm	5,07 mm
Höhe	32 mm	7,55 mm
Hinweis		

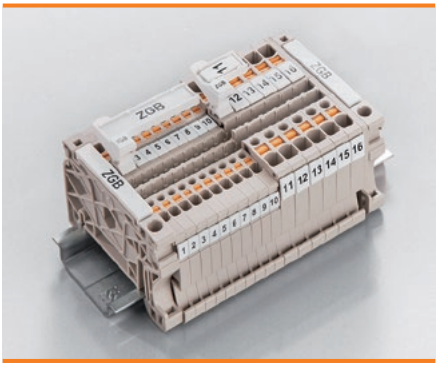
Bestelldaten

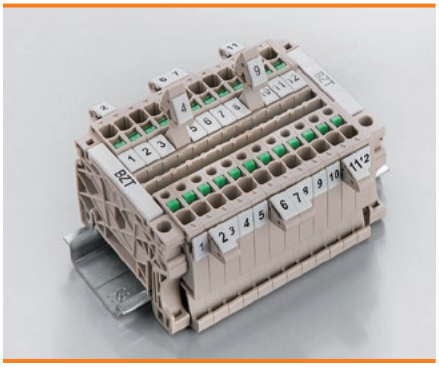
	ZGB 30			BZT 1 WS 10/5		
	Typ	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
transparent						
weiß ❍	ZGB 30	20	**1611930000**			
dunkelbeige				BZT 1 WS 10/5	100	**1805490000**
Hinweis						

Zubehör

MultiCard						
	DEK 5/30 MC NE WS	100	**1951920000**			
MultiMark						
				WS 12/5 MM WS	800	**2007190000**
DIN A4 Bögen						
Papier	ESO 7 DIN A4 WS	10	**1607720000**			
Papier	ESO 7 DIN A4 GE	10	**1634780000**			
Polyester	ESO 7 P DIN A4 WS	10	**1670390000**			
Polyester	ESO 7 P DIN A4 GE	10	**1670400000**			
Markierer						
	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS	720	**1609860000**	WS 12/5 MC NE WS	720	**1609860000**
				DEK 5/5 MM WS	800	**2007110000**
Schutzstreifen						
	STR 7 F.SCHT 7	20	**0515300000**			
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





Schildträger

	Snap Mark 5 mm	SnapMark 1.5 3,5 mm
	Klemmenmarkierer	Klemmenmarkierer
		

Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66	PA 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller	Weidmueller
Breite	5 mm	3,5 mm
Höhe	23 mm	26 mm
Hinweis		

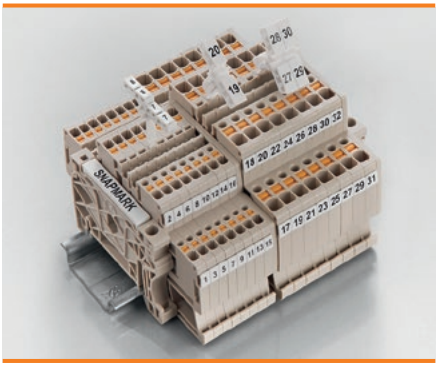
Bestelldaten

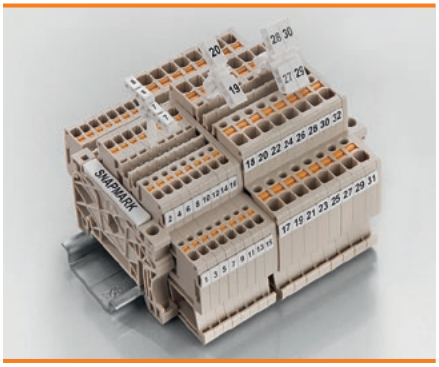
	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
weiß ❍	SNAPMARK I	50	**1805880000**	SNAPMARK 1.5	40	**2682080000**
Hinweis						

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
Markierer						
	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**	DEK 5/3.5 MC NE WS	500	**1755270000**
				DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	**2003750000**
	WS 10/5 M MC NE WS	720	**1792000000**	WS 12/3.5 MC NE WS	600	**1778270000**
				DEK 5/3.5 MM WS	1000	**2007100000**
MultiCard						
				DEK 5/3.5 MC NE GE	500	**1369480000**
MultiMark						
				DEK 5/3.5 MM BP WS	15000	**2619760000**
				WS 12/3.5 MM BP WS	8000	**2619840000**
	WS 10/5 MM WS	800	**2712130000**	WS 12/3.5 MM WS	1000	**2007180000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





Schildträger

	SCHT 5	SCHT 5 S
	19,5 mm	9,5 mm
	Klemmenmarkierer	Klemmenmarkierer





Technische Daten

	SCHT 5	SCHT 5 S
Werkstoff	Polyamid 66	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller	Weidmueller
Breite	19,5 mm	9,5 mm
Höhe	44,5 mm	44,5 mm
Hinweis		

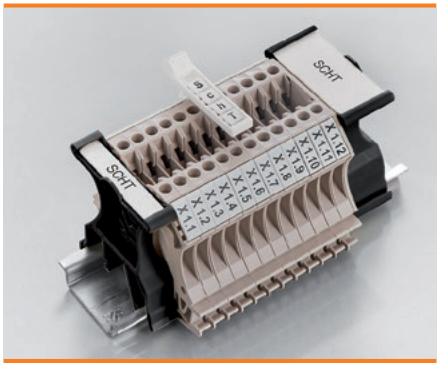
Bestelldaten

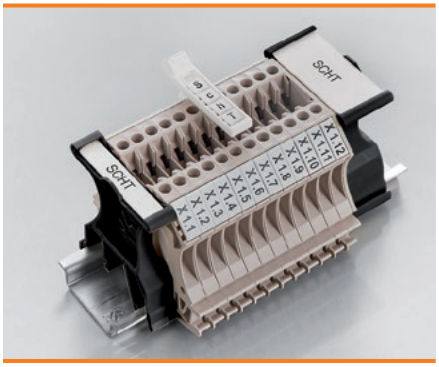
	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
schwarz ●	SCHT 5	20	**0292460000**	SCHT 5 S	20	**1631930000**
weiß ❍						
Hinweis						

Zubehör

Markierer	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
MultiCard						
	ELS 16/40 MC NE WS	40	**1045620000**	ELS 7/40 MC NE WS	40	**1045640000**
	ELS 16/40 MC NE GE	40	**1045630000**	ELS 7/40 MC NE GE	40	**1045650000**
MultiMark						
	ELS 16/40 MM WS	2000	**2005200000**	ELS 7/40 MM WS	3000	**2518620000**
	ELS 16/40 MM GE	2000	**2005260000**	ELS 7/40 MM GE	3000	**2519160000**
DIN A4 Bögen						
Papier	ESO 5 DIN A4 WS	10	**1607710000**	ESO 5 S DIN A4 WS	10	**1631920000**
Papier	ESO 5 DIN A4 GE	10	**1631350000**			
Polyester	ESO 5 P DIN A4 WS	10	**1670370000**			
Polyester	ESO 5 P DIN A4 GE	10	**1670380000**			
Schutzstreifen						
	STR 5 F.SCHT 5	20	**0294000000**	STR 5 S F.SCHT 5 S	20	**1631940000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





Schildträger

SCHT 7 — 8 mm

Klemmenmarkierer



Technische Daten

Werkstoff	Polyamid 66
Brandklasse gem. UL 94	V-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...100 °C
Applikation / Hersteller	Weidmueller
Breite	8 mm
Höhe	39,3 mm
Hinweis	

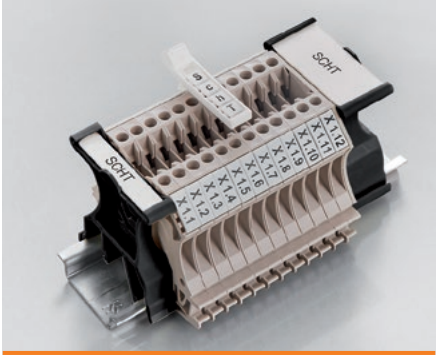
Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
schwarz ●			
weiß ❍	SCHT 7	20	**0517960000**
Hinweis			

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.
Markierer			
	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS	720	**1792000000**
MultiCard			
	ELS 6/30 MC NE WS	80	**1045570000**
MultiMark			
	ELS 6/30 MM WS	3000	**2009980000**
	WS 10/5 MM WS	800	**2712130000**
DIN A4 Bögen			
Papier	ESO 7 DIN A4 WS	10	**1607720000**
Papier	ESO 7 DIN A4 GE	10	**1634780000**
Polyester	ESO 7 P DIN A4 GE	10	**1670400000**
Polyester	ESO 7 P DIN A4 WS	10	**1670390000**
Schutzstreifen			
	STR 7 F.SCHT 7	20	**0515300000**
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation



Transparente Hülsen

Mehr Durchblick für Kabel und Leitungen

Die richtige Hülse für flexible Applikationen

Die TM-Hülsen aus PVC oder halogenfreiem Material sind weitgehend schadstofffrei. Für Leitungen und Kabel mit einem Außendurchmesser von 1,0 bis 40 mm sind die Hülsen die passgenauen Markierer. Einfach zu montieren, sitzen sie fest auf dem Leiter und werden mittels Einsteckschild im MultiCard-Format bedarfsspezifisch gekennzeichnet. Dank des schlanken Designs in fünf verschiedenen Längen finden die TM-Hülsen auch in kompakten Schranksystemen ihren Platz und sind in kürzester Zeit sicher montiert.



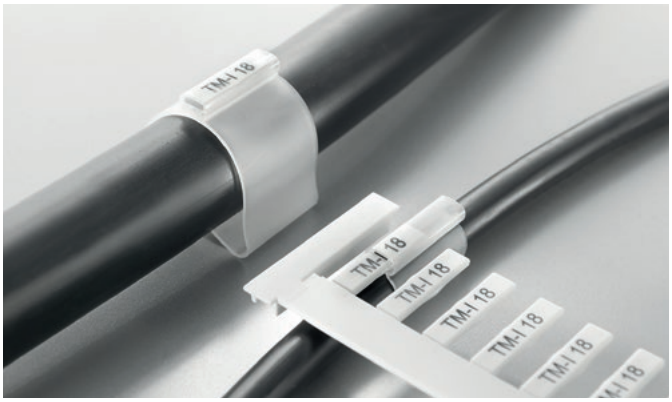
Ein Schild für unterschiedlichste Einsatzbereiche – mit den TM-Hülsen haben Sie immer einen passgenauen Markierer parat.

Ihre Vorteile mit TM/HF-Hülsen

- Vielfältig: verschiedene Größen und Längen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete
- Sicher: fester Sitz auf allen gängigen Kabeln und Leitungen
- Flexibel: die Beschriftung per Einsteckschild im MultiCard-Format

Umweltfreundlich: TM/HF-Hülsen sind halogenfrei und verursachen im Brandfall keine korrosiven oder toxischen Gase. Somit erfüllen die weitgehend schadstofffreien Markierer höchste Sicherheitsanforderungen.

Die CLI T Hülsen sind nicht geeignet für die Beschriftung mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit den TM-I MultiCard Schildern.



Dank der geschützten Einsteckvorrichtung bewähren sich TM-Hülsen besonders in Anwendungsbereichen mit Außeneinflüssen.

TM/HF

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyethylen LD	-40 °C...80 °C	HB	transparent

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Leiteranschlussquerschnitt	VPE
1719760000	TM 0/12 HF/HB	1,3 - 2 mm	0,22 - 0,5 mm²	1000
1719770000	TM 0/18 HF/HB	1,3 - 2 mm	0,22 - 0,5 mm²	1000
1719780000	TM 1/12 HF/HB	1,8 - 2,5 mm	0,5 - 1,5 mm²	1000
1719790000	TM 1/18 HF/HB	1,8 - 2,5 mm	0,5 - 1,5 mm²	1000
1719800000	TM 2/12 HF/HB	2,5 - 4 mm	0,75 - 2,5 mm²	1000
1719810000	TM 2/18 HF/HB	2,5 - 4 mm	0,75 - 2,5 mm²	1000
1719820000	TM 3/12 HF/HB	4 - 6,5 mm	2,5 - 6 mm²	500
1719830000	TM 3/18 HF/HB	4 - 6,5 mm	2,5 - 6 mm²	500
1719840000	TM 4/12 HF/HB	6 - 10 mm	10 - 35 mm²	500
1719850000	TM 4/18 HF/HB	6 - 10 mm	10 - 35 mm²	500
1719860000	TM 5/12 HF/HB	9 - 15 mm	25 - 70 mm²	200
1719870000	TM 5/18 HF/HB	9 - 15 mm	25 - 70 mm²	200
1719880000	TM 6/12 HF/HB	15 - 24 mm	35 - 150 mm²	200
1719890000	TM 6/18 HF/HB	15 - 24 mm	35 - 150 mm²	200
1192770000	TM 7/18 HF/HB	20 - 30 mm	120 - 240 mm²	100
1192780000	TM 8/18 HF/HB	30 - 35 mm	240 - 300 mm²	50
1748820000	TMX 18 HF/HB	10 - 317 mm	16 - 150 mm²	500



TM/HF - Twin HÜLSE

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyethylen LD	-40 °C...80 °C	HB	transparent

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Drahtaußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	VPE
1891810000	TM 0/18 TWIN HF/HB	18 mm	1,3 - 2,6 mm	0,22 - 1,5 mm²	500
1891780000	TM 1/18 TWIN HF/HB	18 mm	2,4 - 4 mm	1,5 - 2,5 mm²	500



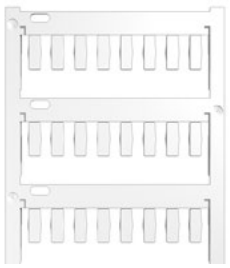
Zubehör - MultiCard

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	weiß

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	VPE
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	12 mm	4 mm	320
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	18 mm	4 mm	320



Zubehör - MultiMark

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyester	-40 °C...150 °C	HB	weiß

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	VPE
2005440000	TM-I 12 MM WS	12 mm	4 mm	2000
2005470000	TM-I 18 MM WS	18 mm	4 mm	2000



CLI T

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
PVC	-30 °C...80 °C	V-0	transparent



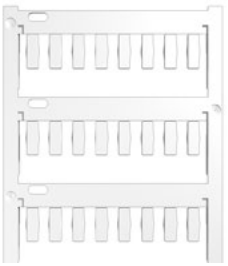
Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		Leiteranschlussquerschnitt	VPE
1764060000	CLI T 02-12	1,3 - 3 mm	0,22 - 1,5 mm²	200
1764070000	CLI T 02-15	1,3 - 3 mm	0,22 - 1,5 mm²	200
1764140000	CLI T 02-18	1,3 - 3 mm	0,22 - 1,5 mm²	200
1764150000	CLI T 02-20	1,3 - 3 mm	0,22 - 1,5 mm²	200
1889580000	CLI T 02-30	1,3 - 3 mm	0,22 - 1,5 mm²	200
1764190000	CLI T 1-12	2,5 - 5 mm	0,75 - 6 mm²	200
1764200000	CLI T 1-15	2,5 - 5 mm	0,75 - 6 mm²	200
1764210000	CLI T 1-18	2,5 - 5 mm	0,75 - 6 mm²	200
1764220000	CLI T 1-20	2,5 - 5 mm	0,75 - 6 mm²	200
1889560000	CLI T 1-30	2,5 - 5 mm	0,75 - 6 mm²	200
1764230000	CLI T 2-12	4 - 10 mm	4 - 35 mm²	100
1764240000	CLI T 2-15	4 - 10 mm	4 - 35 mm²	100
1764250000	CLI T 2-18	4 - 10 mm	4 - 35 mm²	100
1764260000	CLI T 2-20	4 - 10 mm	4 - 35 mm²	100
1889570000	CLI T 2-30	4 - 10 mm	4 - 35 mm²	100
1764270000	CLI T 3-12	8 - 16 mm	25 - 75 mm²	100
1764280000	CLI T 3-15	8 - 16 mm	25 - 75 mm²	100
1764290000	CLI T 3-18	8 - 16 mm	25 - 75 mm²	100
1764300000	CLI T 3-20	8 - 16 mm	25 - 75 mm²	100
1889550000	CLI T 3-30	8 - 16 mm	25 - 75 mm²	100

Zubehör - MultiCard

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	weiß



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	VPE
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	12 mm	4 mm	320
1609981044	TM-I 15 MC NE WS	15 mm	4 mm	400
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	18 mm	4 mm	320
1680411044	TM-I 20 MC NE WS	20 mm	4 mm	400
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	30 mm	4 mm	300

Zubehör - MultiMark

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyester	-40 °C...150 °C	HB	weiß





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	VPE
2005440000	TM-I 12 MM WS	12 mm	4 mm	2000
2005450000	TM-I 15 MM WS	15 mm	4 mm	2000
2005470000	TM-I 18 MM WS	18 mm	4 mm	2000
2005490000	TM-I 20 MM WS	20 mm	4 mm	2000
2005530000	TM-I 30 MM WS	30 mm	4 mm	2000

CLI T TM Hülse

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
PVC	-30 °C...60 °C	V-0	transparent



Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		VPE
1763270000	CLI TM 10-33	6 mm	100
1763280000	CLI TM 20-33	11,3 mm	100
1763390000	CLI TM 20-66	11,3 mm	50

Zubehör

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	Anzahl	VPE
1600740000	CLI F 1-20 WS/GE	20 mm	4 mm	594	10
1764050000	CLI F 2-17.5 WS/GE	17,5 mm	9 mm	352	10
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	18 mm	4 mm	64	320
1674760000	ESG 9/17 K MC NE WS	9 mm	17 mm	40	200
1631920000	ESO 5 S DIN A4 WS	40 mm	7 mm	140	10

TM - Hülse

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
PVC	-40 °C...80 °C	V-0	transparent





Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Drahtaußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	VPE
1798650000	TM 200/15 V0	15 mm	1 - 1,5 mm	0,22 - 1 mm²	1000
1798640000	TM 201/12 V0	12 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	1000
1798620000	TM 201/15 V0	15 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	1000
1798600000	TM 201/18 V0	18 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	1000
1798580000	TM 201/20 V0	20 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	1000
1507060000	TM 201/23 V0	23 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	1000
1874850000	TM 201/30 V0	30 mm	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm²	500
1798560000	TM 202/12 V0	12 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	1000
1798540000	TM 202/15 V0	15 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	1000
1798530000	TM 202/18 V0	18 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	1000
1798520000	TM 202/20 V0	20 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	1000
1507070000	TM 202/23 V0	23 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	1000
1874760000	TM 202/30 V0	30 mm	2 - 4 mm	0,5 - 2,5 mm²	500
1798510000	TM 203/12 V0	12 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	500
1798490000	TM 203/15 V0	15 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	500
1798480000	TM 203/18 V0	18 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	500
1798470000	TM 203/20 V0	20 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	500
1507080000	TM 203/23 V0	23 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	500
1874770000	TM 203/30 V0	30 mm	4 - 6 mm	2,5 - 10 mm²	200
1806180000	TM 204/12 V0	12 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	500
1806240000	TM 204/15 V0	15 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	500
1806300000	TM 204/18 V0	18 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	500
1806360000	TM 204/20 V0	20 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	500
1507090000	TM 204/23 V0	23 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	500
1874780000	TM 204/30 V0	30 mm	6 - 10 mm	6 - 16 mm²	200
1806190000	TM 205/12 V0	12 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1806250000	TM 205/15 V0	15 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1806310000	TM 205/18 V0	18 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1806370000	TM 205/20 V0	20 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1507100000	TM 205/23 V0	23 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1874790000	TM 205/30 V0	30 mm	10 - 14 mm	16 - 35 mm²	200
1806200000	TM 206/12 V0	12 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	200
1806260000	TM 206/15 V0	15 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	200
1806320000	TM 206/18 V0	18 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	200
1806380000	TM 206/20 V0	20 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	200
1507110000	TM 206/23 V0	23 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	200
1874800000	TM 206/30 V0	30 mm	14 - 22 mm	35 - 120 mm²	100
1866680000	TMX 30 V0	30 mm	10 - 317 mm	16 - 150 mm²	400
1724790000	TMC 9/20	20 mm	10 - 317 mm	16 - 150 mm²	250

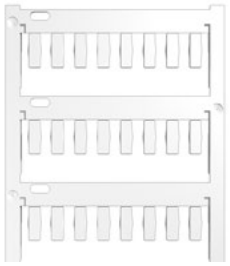
Zubehör - MultiCard

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyamid 66	-40 °C...100 °C	V-2	weiß

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ		VPE
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	4 mm	320
1609981044	TM-I 15 MC NE WS	4 mm	400
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	4 mm	320
1680411044	TM-I 20 MC NE WS	4 mm	400
1428480000	TM-I 23 MC NE WS	4 mm	400
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	4 mm	300



Zubehör - MultiMark

Technische Daten

Werkstoff	Temperaturbereich	Brandklasse gem. UL 94	Farbe
Polyester	-40 °C...150 °C	HB	weiß

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Höhe	Breite	VPE
2005440000	TM-I 12 MM WS	12 mm	4 mm	2000
2005450000	TM-I 15 MM WS	15 mm	4 mm	2000
2005470000	TM-I 18 MM WS	18 mm	4 mm	2000
2005490000	TM-I 20 MM WS	20 mm	4 mm	2000
2005510000	TM-I 23 MM WS	23 mm	4 mm	2000
2005530000	TM-I 30 MM WS	30 mm	4 mm	2000



WKM – Kabelmarkierer

Sicherer Halt für sämtliche Kabelquerschnitte

Der robuste Etikettenhalter für die Kabelbindermontage

Die halogenfreie, transparente Tasche des WKM bietet exzellenten Schutz vor Umgebungseinflüssen. Dank fester Arretierung per Kabelbinder ist er für nahezu alle Leiterquerschnitte geeignet.
Die zuvor beschrifteten Schilder werden einfach in die WKM-Halterung eingelegt und per Clipverschluss gesichert. Mit dem WKM-Kabelmarkierer entscheiden Sie sich für die richtige Lösung, wenn es um größtmögliche Effizienz am Markierungsort geht.

Ihre Vorteile mit dem Kabelmarkierer WKM

- Individuelles Beschriften von Papier und Polyesteretiketten kann mit handelsüblichen Officedruckern erfolgen
- Die robuste Ausführung im Zusammenspiel mit MultiCard Schildern garantiert größtmöglichen Schutz vor Umgebungseinflüssen



Papier und Polyesteretiketten
Folgende Kombinationen sind möglich:
WKM 8/20 + ESO 8/20
WKM 8/30 + ESO 7
WKM 18/43 + ESO 5



MultiCard Markierer
Folgende Kombinationen sind möglich:
WKM 8/20 + ESG 7/20
WKM 8/30 + ELS 6/30
WKM 18/43 + ELS 16/40



Die Kabelbindermontage bietet sicheren Halt bei nahezu allen Leiterquerschnitten sowie hohe Belastbarkeit, insbesondere bei mechanischer Beanspruchung.

Halogen Free

Technische Daten

Material	Polypropylen
Brandklasse nach UL 94	HB
Temp., min., dauernd	– 40 °C
Temp., max., dauernd	80 °C
Materialfarbe	transparent

WKM	WKM 8/20	8 mm	WKM 8/30	8 mm
				

Technische Daten

Werkstoff	Polypropylen		Polypropylen	
Brandklasse gem. UL 94	HB		HB	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...80 °C		-40 °C...80 °C	
Applikation / Hersteller	Leiter- und Kabelmarkierer		Leiter- und Kabelmarkierer	
Breite	8 mm		8 mm	
Höhe	20 mm		30 mm	
Hinweis				

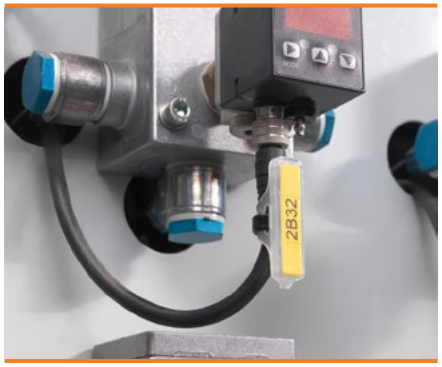
Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
transparent	WKM 8/20	50	**1753490000**	WKM 8/30	50	**1631910000**
Hinweis						

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	**1736181044**	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	**1736181044**
	ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	200	**1736181696**	ELS 6/30 MC NE GE	80	**1045580000**
	ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	200	**1736181687**	ELS 6/30 MC NE WS	80	**1045570000**
MultiMark						
	ELS 8/20 MM GE	3000	**2005240000**	ELS 6/30 MM GE	3000	**2010620000**
	ELS 8/20 MM WS	3000	**2005180000**	ELS 6/30 MM WS	3000	**2009980000**
				THM ESO 7 PA WS	1	**1339570000**
				THM ESO 7 PA GE	1	**1339580000**
DIN A4 Bögen						
Papier	ESO 8/20 DIN A4 GE	10	**1919900000**	ESO 7 DIN A4 WS	10	**1607720000**
Polyester	ESO 8/20 P DIN A4 WS	10	**1919870000**	ESO 7 P DIN A4 GE	10	**1670400000**
Polyester	ESO 8/20 P DIN A4 GE	10	**1919880000**	ESO 7 P DIN A4 WS	10	**1670390000**
Papier	ESO 8/20 DIN A4 WS	10	**1919890000**	ESO 7 DIN A4 GE	10	**1634780000**
Hinweis						

Technische Zeichnung / Applikation





WKM – transparente Tasche für Kabelbindermontage

WKM	WKM 18/43	18 mm



Technische Daten

Werkstoff	Polypropylen
Brandklasse gem. UL 94	HB
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...80 °C
Applikation / Hersteller	Leiter- und Kabelmarkierer
Breite	18 mm
Höhe	43 mm
Hinweis	

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
transparent	WKM 18/43	50	**1610700000**
Hinweis			

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard			
	ELS 16/40 MC NE GE	40	**1045630000**
	ELS 16/40 MC NE WS	40	**1045620000**
MultiMark			
	ELS 16/40 MM GE	2000	**2005260000**
	ELS 16/40 MM WS	2000	**2005200000**
DIN A4 Bögen			
Papier	ESO 5 DIN A4 WS	10	**1607710000**
Polyester	ESO 5 P DIN A4 WS	10	**1670370000**
Polyester	ESO 5 P DIN A4 GE	10	**1670380000**
Papier	ESO 5 DIN A4 GE	10	**1631350000**
Hinweis			

Technische Zeichnung / Applikation




2B32
4B32

Schildschienen

Grenzenlose Gestaltungsfreiheit für fast alle Geräte

Kontrastreiche Kennzeichnung bei aneinandergereihten Geräten

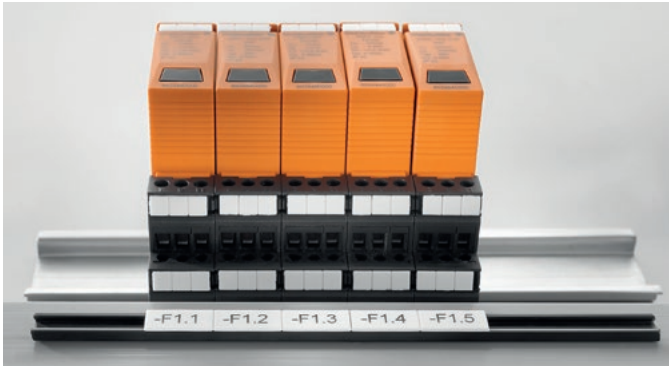
Verklebt oder verschraubt findet die SCHS-Schildschiene nahezu an jedem Gerät ihren Platz. Sie ist die bevorzugte Wahl für kontrastreiche Markierungen, gerade bei aneinandergereihten Geräten. In den Schienen aus robustem PVC sind je nach Typ aufrastbare Schilder sicher arretiert. Dabei profitieren Sie von der Variantenvielfalt und der Kompatibilität der Schildschienen zu unserem MultiCard-Programm. Nutzen Sie die Vorteile unseres innovativen Beschriftungssystems, das eine erprobte Alternative zu Gravuren darstellt.

Ihre Vorteile mit Schildschienen

- Zusätzliche Informationen zum Betriebsmittel sind leicht zuzuordnen
- Je nach Applikation leicht abzulängen, da sie als 1 m Ware geliefert werden



Universell einsetzbar kann die SCHS-Schildschiene sicher an nahezu allen Geräten durch Verschraubung oder Verkleben angebracht werden.



Im Normbreitenmaß von 17,5 mm, wie es bei Leitungschutzschaltern vorkommt, empfiehlt sich die Schildschiene SchS2 in Kombination mit dem Gerätemarkierer ESG 8/17S.

Technische Daten

Material	Hart-PVC
Brandklasse nach UL 94	V0
Temp., min.	-20 °C
Temp., max.	80 °C

Schildschienen

	CC-Rail 1000	17 mm	SCHS 1	17 mm
				

Technische Daten

Werkstoff	PVC	PVC
Brandklasse gem. UL 94	V-0	V-0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C...80 °C	-20 °C...80 °C
Applikation / Hersteller	Selbstklebend	
Breite	17 mm	17 mm
Höhe	1000 mm	1000 mm
Hinweis		

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
schwarz ●	CC-RAIL 1000	1	**1790150000**	SCHS1	1	**0138900000**
Hinweis						

Zubehör

MultiCard	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	CC 15/17 MC NE WS	80	**1876570000**	STR F.SCHS	1	**0139200000**
	CC 15/27 MC NE WS	80	**1876770000**	ESO/SCHS1 500X12,5X0,3	100	**0139000000**
	CC 15/49 MC NE WS	40	**1877260000**			
	CC 15/60 MC NE WS	40	**1877350000**			
Abdeckung						
	CC-RAIL TRANSPARENT1000	1	**1790160000**			
Hinweis						

Schildschienen – Kennzeichnung bei aneinandergereihten Geräten

Schildschienen

	SCHS 2	8 mm	SCHS 2 K	8 mm
				

Technische Daten

Werkstoff	PVC	PVC
Brandklasse gem. UL 94	V-0	V-0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C...80 °C	-20 °C...80 °C
Applikation / Hersteller		Selbstklebend
Breite	8 mm	8 mm
Höhe	1000 mm	1000 mm
Hinweis		

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
schwarz ●	SCHS2	1	**0337400000**	SCHS2 K	1	**1720600000**
grau ●						
Hinweis						

Zubehör

	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
MultiCard	ESG 8/17 SCHS MC NE WS	200	**1720610000**	ESG 8/17 SCHS MC NE WS	200	**1720610000**
Markierer						
	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS	1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS	720	**1640740000**	WS 8/5 MC NE WS	720	**1640740000**
	WS 8/5 MM WS	800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS	800	**2007150000**
Hinweis						

Schildschienen

SCHS 3 + SCHS 4 | **10 mm**



Technische Daten

Werkstoff	PVC
Brandklasse gem. UL 94	V-0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C...80 °C
Applikation / Hersteller	Selbstklebend
Breite	10 mm
Höhe	1000 mm
Hinweis	

Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
schwarz ●	SCHS3 K	1	**1753480000**
grau ●	SCHS4 K	1	**1753460000**
Hinweis			

Zubehör

MultiCard	**Typ**	**VPE**	**Best.-Nr.**
	ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	200	**1736181687**
Markierer			
Hinweis			

Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40...85 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

schwarz Best.-Nr.	natur Best.-Nr.	Art	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
1697890000	1278600000	CB 98/2.5	98 mm	2,5 mm	21 mm	80 N	100
7940006047	7940006040	CB 135/2.5	135 mm	2,5 mm	32 mm	80 N	100
1697900000	1278700000	CB 140/3.5	140 mm	3,5 mm	35 mm	180 N	100
1723560000	1723540000	CB 160/4.5	160 mm	4,5 mm	40 mm	220 N	100
7940006049	7940006048	CB 160/2.6	160 mm	2,6 mm	40 mm	80 N	100
1723570000	1723550000	CB 178/4.8	178 mm	4,8 mm	45 mm	220 N	100
1697910000	1278800000	CB 200/4.5	200 mm	4,5 mm	50 mm	220 N	100
7940006051	7940006050	CB 200/2.6	200 mm	2,6 mm	50 mm	80 N	100
1720660000	1720630000	CB 200/3.5	200 mm	3,5 mm	50 mm	180 N	100
7940006065	7940006064	CB 180/7.8	180 mm	7,8 mm	45 mm	540 N	100
7940006077	7940006076	CB 225/12.5	225 mm	12,5 mm	57 mm	1080 N	50
7940006067	7940006066	CB 240/7.8	240 mm	7,8 mm	63 mm	540 N	100
7940006055	7940006054	CB 250/4.8	250 mm	4,8 mm	68 mm	220 N	100
1720650000	1720640000	CB 290/3.5	290 mm	3,5 mm	80 mm	180 N	100
1697920000	1278900000	CB 290/4.5	290 mm	4,5 mm	80 mm	220 N	100
7940006069	7940006068	CB 300/7.8	300 mm	7,5 mm	80 mm	540 N	100
7940006057	7940006056	CB 370/3.5	370 mm	3,5 mm	103 mm	180 N	100
1697930000	1279000000	CB 360/4.5	360 mm	4,5 mm	103 mm	220 N	100
1697940000	1279100000	CB 365/7.5	365 mm	7,5 mm	100 mm	540 N	100
7940006059	7940006058	CB 390/4.5	390 mm	4,5 mm	106 mm	220 N	100
7940006061	7940006060	CB 430/4.5	430 mm	4,5 mm	115 mm	220 N	100
7940006071	7940006070	CB 450/7.5	450 mm	7,5 mm	130 mm	540 N	100
7940006079	7940006078	CB 500/12.5	500 mm	12,5 mm	143 mm	1080 N	50
7940006073	7940006072	CB 540/7.5	540 mm	7,5 mm	158 mm	540 N	100
1720670000	1720680000	CB 750/7.5	750 mm	7,5 mm	220 mm	540 N	100
7940006075	7940006074	CB 780/9.0	780 mm	9 mm	233 mm	700 N	100
	7940006082	CB 850/12.5	850 mm	12,5 mm	255 mm	1080 N	50
7940006085		CB 1000/12.5	1000 mm	12,5 mm	302 mm	1080 N	50



Wieder lösbare Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40...85 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

natur Best.-Nr.	schwarz Best.-Nr.	Art	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
1059200000	1059210000	CB-R 200/7.5	200 mm	7,5 mm	40 mm	220 N	100
1059220000	1059230000	CB-R 250/7.5	250 mm	7,5 mm	70 mm	220 N	100
1059240000	1059250000	CB-R 350/7.5	350 mm	7,5 mm	100 mm	220 N	100



V0 Kabelbinder Transportation

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40...85 °C	V-0	Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
2659500000	CB-VT 140/3,6 WT	weiß	140 mm	3,5 mm	35 mm	180 N	100
2659510000	CB-VT 200/3,6 WT	weiß	200 mm	3,5 mm	50 mm	180 N	100
2659520000	CB-VT 200/4,5 WT	weiß	200 mm	4,8 mm	50 mm	220 N	100
2659530000	CB-VT 290/4,8 WT	weiß	290 mm	4,5 mm	79 mm	220 N	100
2659540000	CB-VT 365/7,5 WT	weiß	365 mm	7,5 mm	100 mm	540 N	100
2659490000	CB-VT 98/2,5 WT	weiß	98 mm	2,5 mm	21 mm	80 N	100



UV-Beständige Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40...85 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
2659320000	CB-UVR 140/3,5 BK	schwarz	140 mm	3,5 mm	35 mm	130 N	100
2659330000	CB-UVR 200/3,5 BK	schwarz	200 mm	3,5 mm	50 mm	130 N	100
2659340000	CB-UVR 200/4,5 BK	schwarz	200 mm	4,8 mm	50 mm	220 N	100
2659350000	CB-UVR 290/4,5 BK	schwarz	290 mm	4,5 mm	79 mm	220 N	100
2659360000	CB-UVR 365/7,5 BK	schwarz	365 mm	7,5 mm	100 mm	540 N	100
2659310000	CB-UVR 98/2,5 BK	schwarz	98 mm	2,5 mm	21 mm	80 N	100



Hitzebeständige Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Polyamid 66	-40...125 °C	V-2	Nein

Bestelldaten

schwarz Best.-Nr.	natur Best.-Nr.	Art	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
2659370000	**2659430000**	CB-HTR 98/2.5	98 mm	2,5 mm	21 mm	80 N	100
2659380000	**2659440000**	CB-HTR 140/3.6	140 mm	3,5 mm	35 mm	180 N	100
2659390000	**2659450000**	CB-HTR 200/3.6	200 mm	3,5 mm	50 mm	180 N	100
2659400000	**2659460000**	CB-HTR 200/4.8	200 mm	4,8 mm	50 mm	220 N	100
2659410000	**2659470000**	CB-HTR 290/4.8	290 mm	4,5 mm	79 mm	220 N	100
2659420000	**2659480000**	CB-HTR 365/7.5	365 mm	7,5 mm	100 mm	540 N	100



Detektierbare Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
		HB, UL 94	Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
3012620000	CB-DT 98/2.5 BL	blau	98 mm	2,5 mm		80 N	100
3012630000	CB-DT 140/3.5 BL	blau	140 mm	3,5 mm		180 N	100
3012660000	CB-DT 200/3.5 BL	blau	200 mm	3,5 mm		180 N	100
3012670000	CB-DT 200/4.5 BL	blau	200 mm	4,5 mm		220 N	100
3012680000	CB-DT 290/4.5 BL	blau	290 mm	4,5 mm		220 N	100
3012720000	CB-DT 360/4.5 BL	blau	360 mm	4,5 mm		220 N	100
3012740000	CB-DT 365/7.5 BL	blau	365 mm	7,5 mm		540 N	100
3012810000	CBH-DT 27/27 BL	blau	27 mm	27 mm		180 N	100



Edelstahl-Kabelbinder

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Edelstahl 1.4404 (316 L)	-40...300 °C		Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
2791370000	SCT 4.6/100	silber	100 mm	4,6 mm	21 mm	778 N	100
2791380000	SCT 4.6/125	silber	125 mm	4,6 mm	27 mm	778 N	100
2791390000	SCT 4.6/150	silber	150 mm	4,6 mm	35 mm	778 N	100
2791400000	SCT 4.6/200	silber	200 mm	4,6 mm	50 mm	778 N	100
2791410000	SCT 4.6/360	silber	360 mm	4,6 mm	100 mm	778 N	100
2791420000	SCT 4.6/520	silber	520 mm	4,6 mm	150 mm	778 N	100
2791430000	SCT 4.6/680	silber	680 mm	4,6 mm	200 mm	778 N	100
2791440000	SCT 4.6/840	silber	840 mm	4,6 mm	250 mm	778 N	100
2791450000	SCT 7.9/200	silber	200 mm	7,9 mm	50 mm	1112 N	100
2791460000	SCT 7.9/360	silber	360 mm	7,9 mm	100 mm	1112 N	100
2791470000	SCT 7.9/520	silber	520 mm	7,9 mm	150 mm	1112 N	100
2791480000	SCT 7.9/680	silber	680 mm	7,9 mm	200 mm	1112 N	100
2791490000	SCT 7.9/840	silber	840 mm	7,9 mm	250 mm	1112 N	100



Edelstahl-Kabelbinder beschichtet

Technische Daten

Werkstoff	Betriebstemperatur	Brandklasse gem. UL 94	Halogene
Edelstahl, Polyester beschichtet	-80...150 °C		Nein

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Höhe	Breite	Kabeldurchmesser, max.	Zugfestigkeit	VPE
1015220000	SCT-C 4.6/100	schwarz	100 mm	4,6 mm	21 mm	445 N	100
1015230000	SCT-C 4.6/125	schwarz	125 mm	4,6 mm	27 mm	445 N	100
1015240000	SCT-C 4.6/150	schwarz	150 mm	4,6 mm	35 mm	445 N	100
1015250000	SCT-C 4.6/200	schwarz	200 mm	4,6 mm	50 mm	445 N	100
1015270000	SCT-C 4.6/360	schwarz	360 mm	4,6 mm	100 mm	445 N	100
1015280000	SCT-C 4.6/520	schwarz	520 mm	4,6 mm	150 mm	445 N	100
1015290000	SCT-C 4.6/680	schwarz	680 mm	4,6 mm	200 mm	445 N	100
1015300000	SCT-C 4.6/840	schwarz	840 mm	4,6 mm	250 mm	445 N	100
1015310000	SCT-C 7.9/200	schwarz	200 mm	7,9 mm	50 mm	1112 N	100
1015320000	SCT-C 7.9/360	schwarz	360 mm	7,9 mm	100 mm	1112 N	100
1015330000	SCT-C 7.9/520	schwarz	520 mm	7,9 mm	150 mm	1112 N	100
1015340000	SCT-C 7.9/680	schwarz	680 mm	7,9 mm	200 mm	1112 N	100
1015350000	SCT-C 7.9/840	schwarz	840 mm	7,9 mm	250 mm	1112 N	100



Zubehör Kabelbinder

Bestelldaten

Natur Best.-Nr.	Schwarz Best.-Nr.	Typ	Maße (LxB) mm	Ø-Befestigungs-bohrung (mm)	Max. (mm) Kabelbinderbreite	Abb.
1279200000		CBH 8.1/6.2	8,1 x 6,2	6,5	7,8	1
1289200000	1697950000	CBH 19/19	19 x 19		3,6	2
1289400000	1697960000	CBH 27/27	27 x 27		4,8	2
1279300000		CBDM 200/4.5	200 x 4,5	6,3		
	1859410000	CBFP 43.5/10	43,5 x 10	8	9	3



CBH 8,1/6,2 CBDM 200/4,5



CBH 19/19 CBH 27/27



CBFP

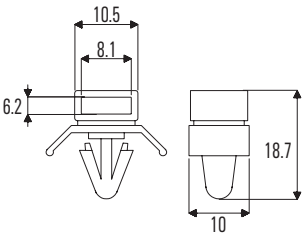


Abbildung 1

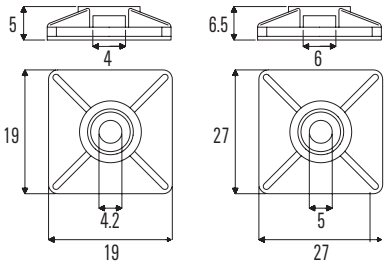


Abbildung 2

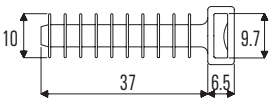


Abbildung 3

Kabelbinderwerkzeuge sind kompakte Werkzeuge mit denen in einem Arbeitsgang die Kabelbinder fest angezogen werden und das überstehende Binderende abgetrennt wird.

Zubehör Werkzeug

Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Farbe	Länge	Gewicht	VPE
1296000000	CABLE TIE TOOL RT-1	rot	160 mm	260	1
1774470000	WSM TOOL AUTOMATIK	silber	275 mm	579	1
1774480000	WSM TOOL MANUELL	silber	220 mm	633	1



Service und Support

Service und Support	Service verbindet – weltweit	V.2
	Engineering Services und kundenspezifische Produkte	V.3
	Support Center	V.4
	Weitere Support Services	V.5
	easyConnect – Ihre Industrial Service Platform	V.6
	Digitales Engineering: Digitale Planung mit Weidmüller Produktdaten, Schnittstellen und Softwarelösungen	V.8
	Connectivity Consulting: Mit partnerschaftlichem Austausch zur langfristigen Effizienzsteigerung	V.9
	Weidmüller Configurator: Intuitiv, unkompliziert & schnelles digitales Engineering	V.10
	Ihre digitalen Bestellmöglichkeiten bei Weidmüller	V.12

Unsere Serviceexpertise für Ihre Bedürfnisse

Service verbindet – weltweit



In einer global ausgerichteten Welt mit ehrgeizigen Zielen für Energieeffizienz und intelligente Produktion werden die Funktionen der Automatisierungstechnik immer komplexer.
Wir sind Ihr gleichberechtigter Partner für die besten Verbindungen in der Industrial Connectivity.

Unser persönlicher Support beantwortet alle Fragen zuverlässig und kompetent. Ob bei Planung, Installation oder Betrieb ist unser Service- und Supportangebot Ihr bester Begleiter.

Kurzum: Der globale Service von Weidmüller verbindet unser Know-how mit Ihren Anforderungen.

Ihr Weg zu unserem Serviceangebot
www.weidmueller.de/service

Engineering Services und kundenspezifische Produkte

Automatisierungstechnik und Connectivity Consulting gehören ebenso zu unseren Services wie die Montage kundenspezifischer Produkte. Darüber hinaus unterstützen wir den Weg von der Idee zum Produkt mit unserem Weidmüller Configurator und dem Configure-to-Order-Prozess.



Beratung und Planung
Kostensenkung und Effizienzsteigerung sind Ihre Herausforderungen. Dafür benötigen Sie intelligente und individuelle Lösungen. Ob modifizierte Produkte, vorbestückte Tragschienen oder komplette Kleinschaltschränke – unsere Applikationszentren bieten Ihnen einen hoch qualifizierten kundenspezifischen Fertigungsservice.



Connectivity Consulting
Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit – mit der Unterstützung unserer Experten. Unser Antrieb ist Ihr Optimum an Effizienz. Daher unterstützt Sie unser Expertenteam dabei, Ihre Effizienz im Maschinen- und Schaltschrankbau beträchtlich zu steigern. Mit bewährten Produkten und Services aus dem Weidmüller Portfolio sowie der umfassenden Erfahrung, die wir in über 300 Projekten weltweit gewonnen haben.



Klippon® Assembly Service – Bestückte Klemmleisten und Gehäuse installationsfertig geliefert
Der Klippon® Assembly Service liefert fertig bestückte Leisten und Gehäuse, die unmittelbar im Schaltschrank oder an der Maschine installiert werden können. Er vereinfacht somit die Entwicklung, beschleunigt Fertigungsprozesse, reduziert Arbeitsschritte und sichert die zuverlässige Lieferung individuell assemblierter Produkte.



Fast Delivery Service – Ihre Ideen verdienen eine schnelle Realisierung
Erhalten Sie Angebote rund um die Uhr und in Minutenschnelle, einschließlich bestellbarer Artikelnummern mit unserem Fast Delivery Service. Der Weidmüller Configurator (WMC) für die Planung und Konfiguration ist der Schlüssel zu durchgängigen Prozessen. Lieferung Ihrer Bestellung in 5 Tagen. Assemblieren Sie einzelne Klemmenleisten und Gehäuse ab Losgröße 1!

Beste Unterstützung für Ihre Anwendung

Unser Support Center - die Antwort ist nur einen Klick entfernt

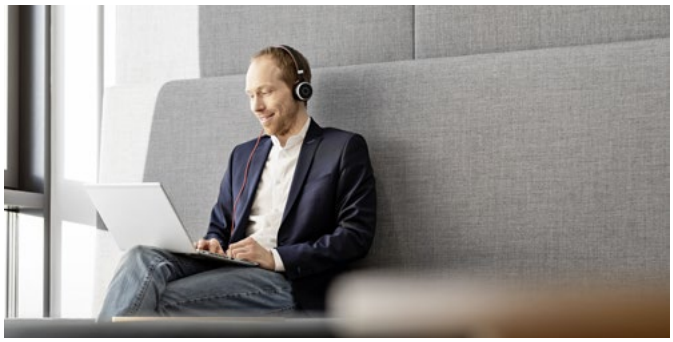


Sie erhalten schnelle und intuitive Unterstützung, um unsere Produkte in Ihrer Anwendung optimal zu nutzen. In unserem neuen Support Center können Sie nach zahlreichen Anwendungshinweisen, Produktinformationen, Video-Tutorials oder Software-Downloads zu unseren Produkten suchen oder zu diesen navigieren. Es gibt im Support Center auch die Möglichkeit, einen technischen Service Request zu erstellen und jederzeit den aktuellen Status zu prüfen. Nutzen Sie unseren KI-Chatbot zu u-mation und u-software Produkten und erhalten jederzeit umgehend Antworten zu Ihren Fragen.

- **Support Center –** die Antwort ist nur einen Klick entfernt
- **Alles auf einen Blick –** Eine zentrale Support-Anlaufstelle, wo alle relevanten Informationen verfügbar sind
- **Leistungsfähige Suche –** Bietet Filterfunktionen für verschiedene Arten von Informationen und Produkten
- **Navigation über Produkthierarchie –** Navigation zu bestimmten Produkten über unsere Produkthierarchie
- **Mehr als 40.000 Downloads –** Anwendungshinweise, Video-Tutorials, Vorlagen und Beispiele, Benutzerdokumentation, technische Daten, ...
- **Persönlicher Kontakt –** Direkter Zugang zu Ihrem persönlichen technischen Ansprechpartner in Ihrem Land
- **Schnelle Hilfe mit dem Service Request –** Einen Service Request erstellen, um schnelle technische Hilfe zu erhalten, und den aktuellen Status sowie die bereitgestellte Lösung zu prüfen

Erkunden Sie die Welt unseres neuen Support Centers
support.weidmueller.com

Weitere Support Services



Trainings und Webinare
Bleiben Sie auf dem Laufenden in einer Welt, die immer schneller voranschreitet. In unseren kurzweiligen interaktiven Webinaren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich über Neuheiten sowie Technologiethemen zu informieren und sich mit unseren Experten auszutauschen.



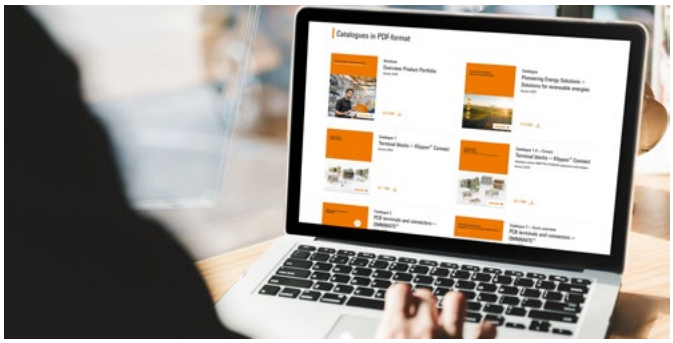
Reparatur und Ersatzteile
Wir bieten Reparaturen und Komponenten für unsere Workplace Solutions sowie Unterstützung auch für andere Weidmüller Produkte. Finden Sie heraus, wie unsere Experten Ihnen bei Ihrer Reparaturanfrage helfen können.



Security Advisory Board
Unser Product Security Incident Response Team (PSIRT) informiert Sie fortlaufend über mögliche sicherheitsrelevante Schwachstellen unserer Produkte.

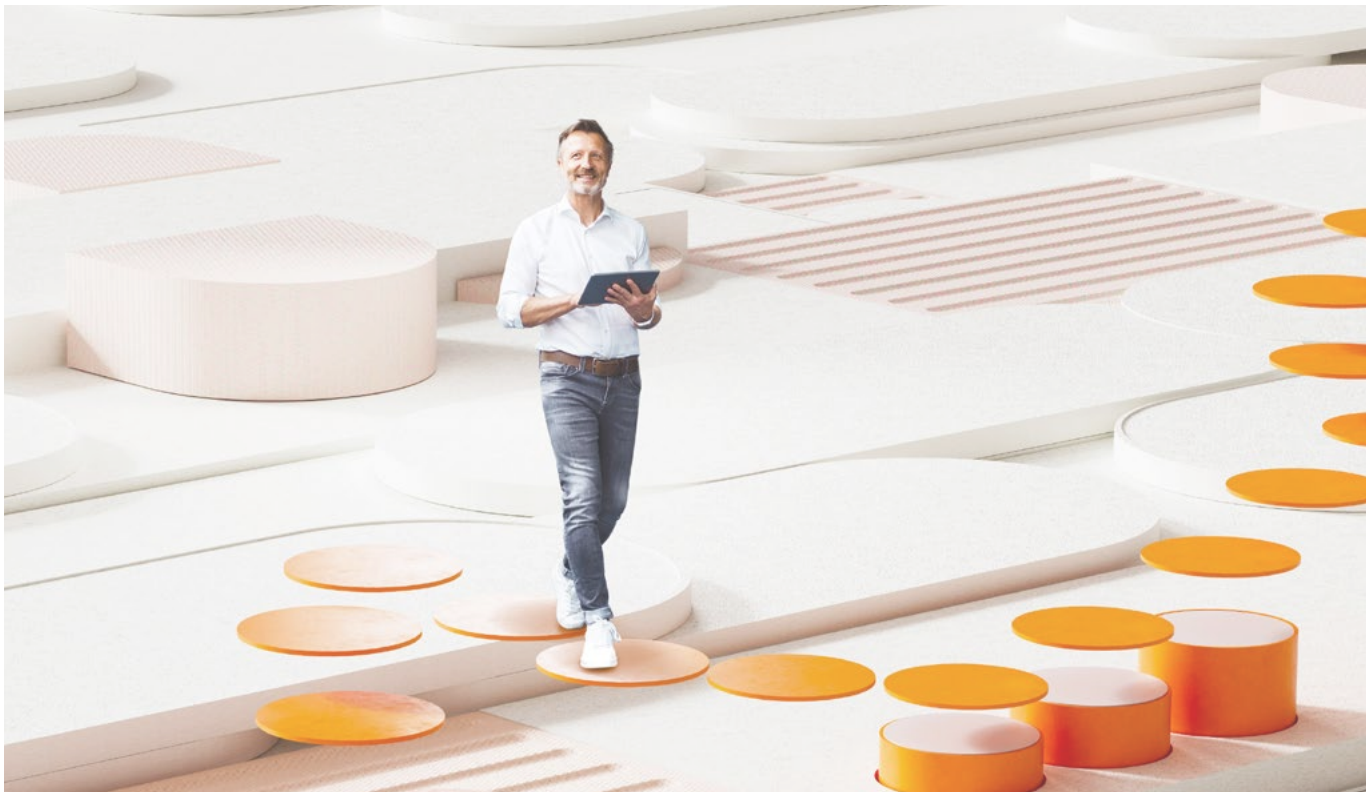


Produktänderungsmitteilungen
Technische Änderungen unserer Produkte finden Sie immer online.



Technische Produktkataloge
Technische Daten für unser gesamtes Programm im Bereich der Industrial Connectivity – zum Download im PDF-Format.

Ihre Eintrittskarte in die Welt der digitalen Services
easyConnect – Ihre Industrial Service Platform



Unsere neue cloudbasierte Plattform ist Ihre Eintrittskarte in die Welt der digitalen Services von Weidmüller und das intuitive und zukunftssichere Werkzeug für Ihren Weg zum Industrial IoT. Setzen Sie Ihre Use Cases dank der perfekten Interaktion von Plattform, Geräten und verschiedenen Software-Services einfach, konsistent und ohne Vorkenntnisse um.

Als offenes, modulares und nahtlos integrierbares System ist die Plattform der Wegbereiter für Ihre Use Cases. Steigern Sie Ihre Effizienz und setzen Sie Ihr geballtes Innovationspotential frei – mit easyConnect.

Interessiert an easyConnect?
Erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie mit easyConnect starten können.
www.weidmueller.com/easyconnect

Warum sollten Sie easyConnect nutzen?

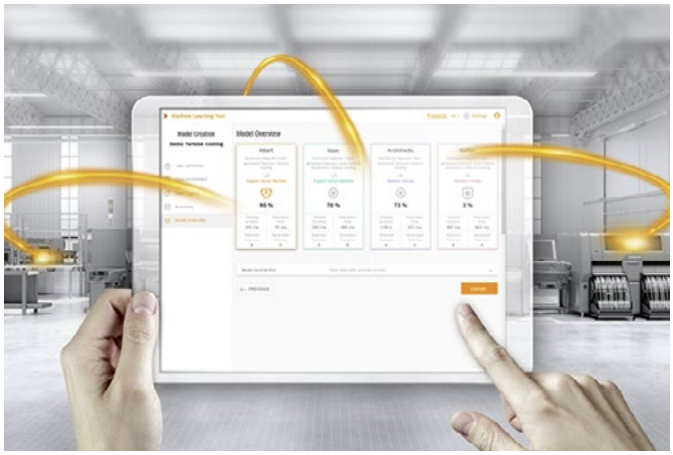
- Sie möchten Ihre digitale Transformation Schritt für Schritt angehen?
- Sie möchten ins IoT einsteigen, haben aber keine oder wenig IT-Kenntnisse?
- Sie möchten Ihre Daten für smarte und skalierbare Services nutzen?
- Sie möchten Ihren Kunden digitale Services anbieten (z. B. ein individualisiertes Dashboard)?
- Sie möchten Ihr Serviceangebot und Ihre Effizienz verbessern, z. B. durch einen Fernzugriff?
- Sie finden die digitalen Services von Weidmüller interessant, haben aber bereits „Ihre Cloud“?



Weidmüller hat die Lösung: die neue digitale Plattform easyConnect. Sie bündelt die digitalen Services von Weidmüller an einem Ort in der Cloud und verbindet sie mit zahlreichen Geräten von Weidmüller.

Mit easyConnect digitalisieren Sie Ihre Anwendung Schritt für Schritt auf sichere Weise und ohne Ballast.

Zunächst sind folgende Services bei easyConnect verfügbar:



Device management
Das Hinzufügen und Verwalten mit der Cloud verbundener Geräte ist für gewöhnlich der erste Schritt bei einem Industrial IoT Use Case.

Asset management
Der Asset Management Service ist ein Modellierungswerkzeug, das Nutzern die Modellierung ihrer eigenen Assets und Prozesse ermöglicht, die mit entsprechenden Zeitreihendaten verknüpft werden können.

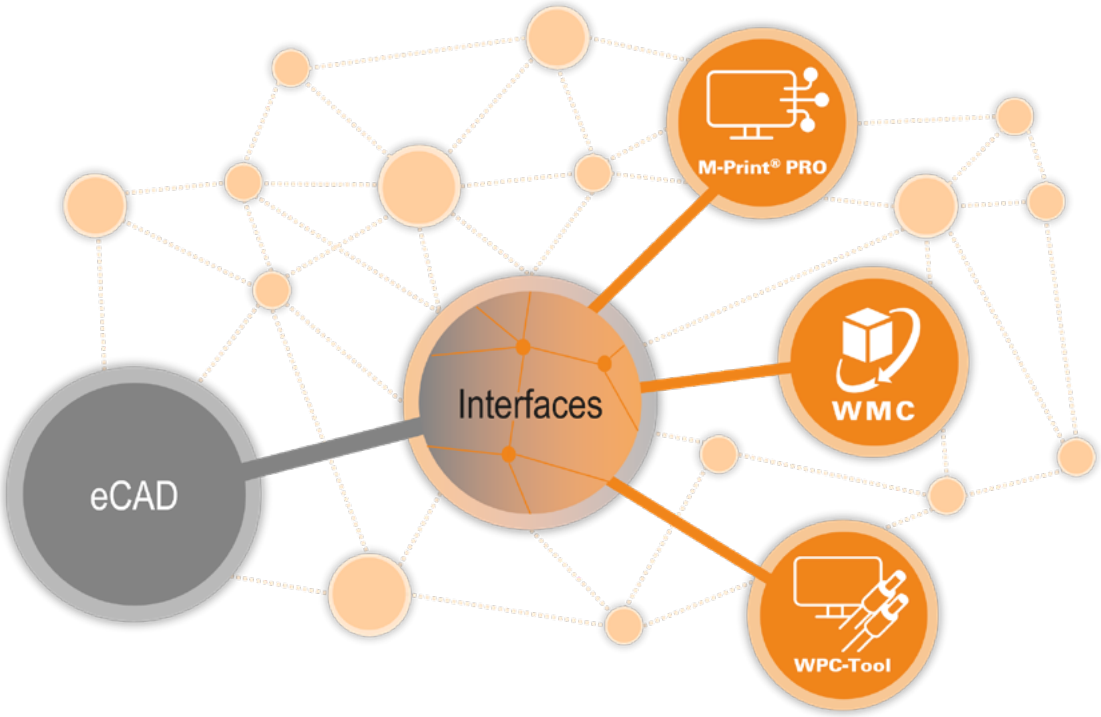
Remote access (u-link)
u-link gewährt schnellen und sicheren Zugriff auf Maschinen und Anlagen, während es außerdem ein effizientes Management von Fertigungsanlagen ermöglicht.

Data visualisation
Mit den Data Visualisation Services von easyConnect können Nutzer historische und Echtzeit-Daten einsehen, überwachen und anzeigen.

AutoML
Mit Weidmüller Industrial AutoML können Sie von fortschrittlichen Analysefunktionen profitieren, um Betriebsabläufe zu optimieren, die Produktqualität zu verbessern und neue Geschäftsmodelle zu entwickeln.

Digitales Engineering

Digitale Planung mit Weidmüller Produktdaten, Schnittstellen und Softwarelösungen



Sie möchten in der Elektrokonstruktion bei allen Prozessschritten von der Planung bis zur Fertigung optimal begleitet werden? Weidmüller bietet Ihnen bestmögliche Unterstützung!

Ihre Vorteile:

- **Prozesse werden digitalisiert, Zeit eingespart und Fehlerquellen eliminiert –** Mit Weidmüller Softwarelösungen für die Klemmenleisten- und Gehäusekonfiguration (WMC), das Markieren der Komponenten (M-Print® PRO) und die Kabelkonfektion (WPC-Tool) sind Sie auf alle Projektphasen in der Elektrokonstruktion und im Schaltschrankbau perfekt vorbereitet.
- **Potenzielle Fehlerquellen werden eliminiert, Ihre Produktivität wird gesteigert –** Performante Schnittstellen ermöglichen eine vollständige Datendurchgängigkeit von der Planung bis zur Inbetriebnahme.
- **Ein einfacher, sicherer und schneller Konstruktionsprozess –** Weidmüller stellt für eine Vielzahl von Engineering-Systemen digitale Produktdaten zur Verfügung. Dabei richten sich die Daten jederzeit nach dem neuestem Systemanbieter-Standard.

Informieren Sie sich zum digitalen Engineering
www.weidmueller.de/digital-engineering

Connectivity Consulting

Mit Connectivity Consulting dem Fachkräftemangel entgegenwirken



Sie möchten innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen? Weidmüller bietet Ihnen mit erfahrenden Experten Unterstützung bei Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten!

Ihre Vorteile:

- **Effizienz- und Qualitätssteigerung im Schaltschrankbau –** Weidmüller bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, um Ihren Schaltschrankbau fit zu machen. Von der Optimierung der Konstruktion, zur Automatisierung der Prozesse über digitale Planung hin zur Inbetriebnahme. Jeder einzelne Arbeitsschritt birgt Möglichkeiten für Optimierungen.
- **Von der Praxiserfahrung der Experten profitieren –** Weidmüllers Connectivity-Consulting Experten haben sich in vielen internationalen Projekten praxisnahes Fachwissen angeeignet.
- **Unterstützung im Implementierungsprozess –** Von der Analyse in die Umsetzung: Unsere Experten unterstützen Sie bei allen Maßnahmen.

Informieren Sie sich zum Connectivity Consulting
www.weidmueller.de/connectivity-consulting

Effizienzbooster vom Engineering bis in die Fertigung

Weidmüller Configurator: Intuitiv, unkompliziert & schnelles digitales Engineering

Digitales Engineering kann so einfach sein – mit dem Weidmüller Configurator!

Entdecken Sie den Weidmüller Configurator (WMC) – Ihre kostenlose Softwarelösung, die Sie durch die gesamte Wertschöpfungskette bis in die Fertigung begleitet.

Mit Zugriff auf fast 14.000 Artikel bietet der WMC eine umfassende Auswahl für die Konfiguration von Klemmenleisten, bearbeiteten Leergehäusen und anschlussfertigen Klemmenkästen. Dazu gehören über 10.500 Artikel für die Konfiguration von Tragschienen, etwa 2.200 Artikel für die Klemmenleistenkonfiguration und etwa 1.200 Artikel für die Konfiguration unserer schweren Steckverbinder.

Ihre Vorteile mit dem bekannten WMC:

- **Nahtlose Konstruktion –** Importieren Sie Ihre Schaltpläne und Klemmleisten per Mausklick direkt aus Ihrem Konstruktionktionsystem in den WMC. Dank durchgängiger Datenflüsse sparen Sie Zeit, vermeiden Fehler und sichern eine effiziente Projektabwicklung.
- **Optimierte Fertigung –** Der WMC unterstützt Sie dabei, die benötigten Konfigurationen selbst zu assemblieren. Besonders in Zeiten des Fachkräftemangels kann der WMC Ihre Produktion effizienter gestalten und durch die einfach zu bedienende Oberfläche sowie die 3D- und Touch-Funktion Ihre Mitarbeiter entlasten.



Alle Informationen zur Software finden Sie hier:
www.weidmueller.de/wmc

Neu: Der Online Configurator – Ihre perfekte Ergänzung

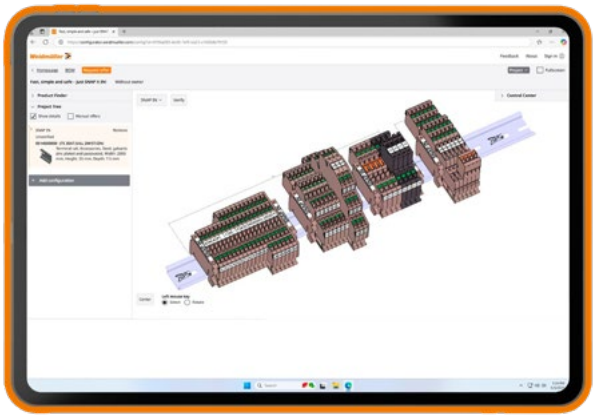
Configure. Share. Access anywhere.

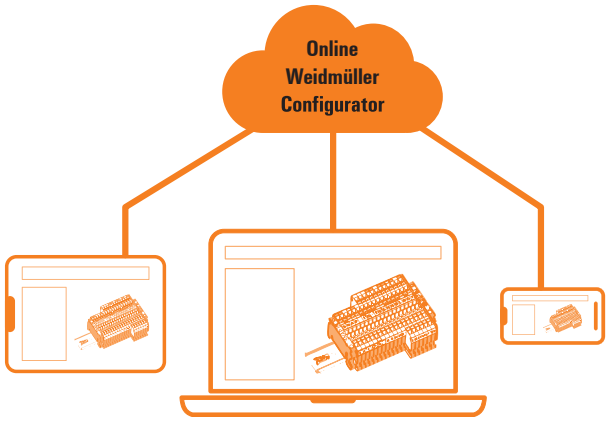
Online Weidmüller Configurator
Ab November 2025

Online & sofort startklar – Kein Installationsaufwand - nutzen Sie den Online Configurator direkt im Browser. Greifen Sie flexibel von jedem Endgerät aus zu, ob PC oder Tablet, im Büro oder unterwegs. Ihre Produktion steht eine schreibgeschützten View-Modus zur Verfügung, um Sicherheit und Konsistenz Ihrer Konfigurationen zu gewährleisten.

Intelligente Optimierung per Klick – Reduzieren Sie die Einbaubreite Ihrer Tragschiene mit nur einem Klick – ganz ohne Produktwissen. Wechseln Sie ebenso einfach die Anschlusstechnik, z. B. von Schraub- auf PUSH IN oder sogar auf unsere innovativ SNAP IN-Technologie. Oder gehen Sie noch einen Schritt weiter und transformieren Ihre konfigurierte Tragschiene direkt für die Beschriftung mit dem Klippon® Automated RailLaser.

Einfacher Umstieg - nahtlos intergriert – Dank integrierter Cloud-Upload-Funktion lassen sich Ihre bestehende Tragschienen-Konfiguration aus dem WMC nur mit einem Klick übertragen.





Starten Sie jetzt online!
Überall, jederzeit und online konfigurieren.
configurator.weidmueller.com



Schnelle Lieferung mit beiden Konfiguratoren

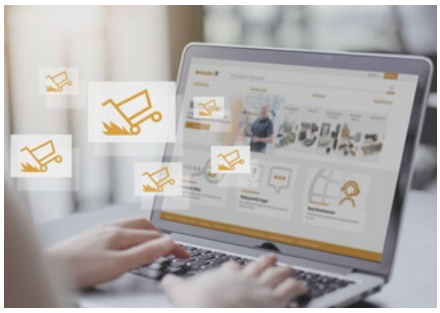
Egal ob Sie den WMC oder den Online Configurator nutzen – individuell konfigurierten Tragschienen (und im WMC auch Gehäuse) können direkt in den „Fast Delivery Service" überführt werden. Sie erhalten einbaufertige Lösungen innerhalb kürzester Zeit. So verbinden Sie maximale Individualisierung mit minimaler Lieferzeit und profitieren von einer schnellen und zuverlässigen Lieferung.

Einkaufen leicht gemacht
Ihre digitalen Bestellmöglichkeiten bei Weidmüller

Schnell finden, gezielt auswählen und komfortabel bestellen: Als Partner der Industrial Connectivity wissen wir, worauf es beim Wareneinkauf ankommt. Deshalb bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten, Produkte bei uns zu bestellen und Ihre Einkaufsprozesse zu optimieren – passend zu Ihren individuellen Anforderungen und zu Ihrem Workflow. Sie haben die Wahl.

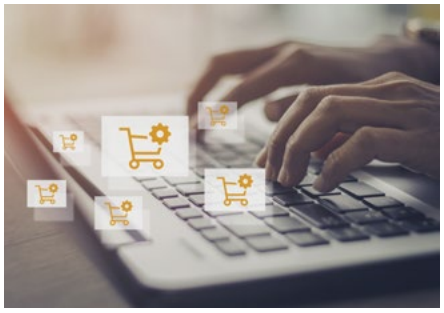
Bestellung über den Weidmüller eShop

In unserem eShop haben Sie Zugang zum kompletten Sortiment von Weidmüller. Rund um die Uhr, direkt über PC, Tablet oder Smartphone. Die intuitive Benutzerführung unterstützt Sie bei der Auswahl aus über 50.000 Produkten. Technische Daten, Preise und Verfügbarkeiten sind jederzeit abrufbar. Der Warenkorb mit Check-Out-Funktion ermöglicht eine sekundenschnelle Bestellung. Komfortable Zusatzfunktionen wie CSV-Upload, Bestellhistorie, Reports oder individuelle Bestellvorlagen machen Ihre Bestellvorgänge noch effizienter.



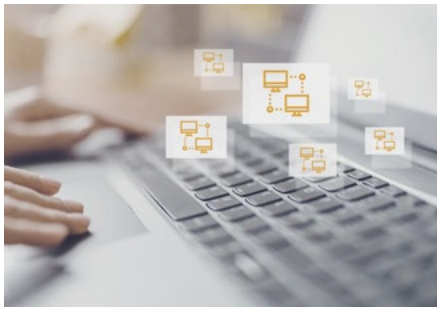
Bestellung über OCI-Schnittstelle

Das Open Catalog Interface (OCI) ermöglicht den Datenaustausch zwischen Ihrem Warenwirtschaftssystem und unserem eShop. Das heißt: über eine OCI-Schnittstelle wird unser eShop in Ihr System integriert. So haben Sie aus Ihrem Warenwirtschaftssystem heraus Zugriff auf unseren kompletten Produktkatalog. Sie können Produkte filtern, auswählen, in den Warenkorb legen und direkt bestellen, ohne die Softwareanwendung zu wechseln. Der offene OCI-Standard wird weltweit von verschiedenen Softwareanbietern unterstützt.



Bestellung über EDI-Schnittstelle

Auch unser Electronic Data Interchange (EDI) bietet Ihnen die Möglichkeit, direkt aus Ihrem Warenwirtschaftssystem unsere Produkte zu bestellen. Alle Bestelldaten werden automatisch an unser System übertragen und sofort verarbeitet. Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Rechnungen und Lieferavise werden blitzschnell übertragen. So können Sie Ihre Einkaufsprozesse noch effizienter gestalten.



Wir beraten Sie gern, welche Lösungen für Sie infrage kommen und wie eine Implementierung möglich ist. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf.
www.weidmueller.com/digital-order

Index

Index	Artikelverzeichnis nach Typ	X.2
	Artikelverzeichnis nach Bestellnummer	X.12

Typ	Best.-Nr.	Seite
B		
BZT 1 WS 10/5	1805490000	F.5
C		
CB 1000/12,5 BK	7940006085	F.24
CB 135/2,5 BK	7940006047	F.24
CB 135/2,5 NC	7940006040	F.24
CB 140/3,5 BK	1697900000	F.24
CB 140/3,5 NC	1278700000	F.24
CB 160/2,6 BK	7940006049	F.24
CB 160/2,6 NC	7940006048	F.24
CB 160/4,5 BK	1723560000	F.24
CB 160/4,5 NC	1723540000	F.24
CB 178/4,8 BK	1723570000	F.24
CB 178/4,8 NC	1723550000	F.24
CB 180/7,8 BK	7940006065	F.24
CB 180/7,8 NC	7940006064	F.24
CB 200/2,6 BK	7940006051	F.24
CB 200/2,6 NC	7940006050	F.24
CB 200/3,5 BK	1720660000	F.24
CB 200/3,5 NC	1720630000	F.24
CB 200/4,5 BK	1697910000	F.24
CB 200/4,5 NC	1278800000	F.24
CB 225/12,5 BK	7940006077	F.24
CB 225/12,5 NC	7940006076	F.24
CB 240/7,8 BK	7940006067	F.24
CB 240/7,8 NC	7940006066	F.24
CB 250/4,8 BK	7940006055	F.24
CB 250/4,8 NC	7940006054	F.24
CB 290/3,5 BK	1720650000	F.24
CB 290/3,5 NC	1720640000	F.24
CB 290/4,5 BK	1697920000	F.24
CB 290/4,5 NC	1278900000	F.24
CB 300/7,5 BK	7940006069	F.24
CB 300/7,5 NC	7940006068	F.24
CB 360/4,5 BK	1697930000	F.24
CB 360/4,5 NC	1279000000	F.24
CB 365/7,5 BK	1697940000	F.24
CB 365/7,5 NC	1279100000	F.24
CB 370/3,5 BK	7940006057	F.24
CB 370/3,5 NC	7940006056	F.24
CB 390/4,5 BK	7940006059	F.24
CB 390/4,5 NC	7940006058	F.24
CB 430/4,5 BK	7940006061	F.24
CB 430/4,5 NC	7940006060	F.24
CB 450/7,5 BK	7940006071	F.24
CB 450/7,5 NC	7940006070	F.24
CB 500/12,5 BK	7940006079	F.24
CB 500/12,5 NC	7940006078	F.24
CB 540/7,5 BK	7940006073	F.24
CB 540/7,5 NC	7940006072	F.24
CB 750/7,5 BK	1720670000	F.24
CB 750/7,5 NC	1720680000	F.24
CB 780/9 BK	7940006075	F.24
CB 780/9 NC	7940006074	F.24
CB 850/12,5 NC	7940006082	F.24
CB 98/2,5 BK	1697890000	F.24
CB 98/2,5 NC	1278600000	F.24
CB-DM 200/4,5 NC	1279300000	F.27
CB-DT 140/3.5 BL	3012630000	F.25
CB-DT 200/3.5 BL	3012660000	F.25
CB-DT 200/4.5 BL	3012670000	F.25
CB-DT 290/4.5 BL	3012680000	F.25
CB-DT 360/4.5 BL	3012720000	F.25
CB-DT 365/7.5 BL	3012740000	F.25
CB-DT 98/2.5 BL	3012620000	F.25
CB-HTR 140/3,6 BK	2659380000	F.25
CB-HTR 140/3,6 NC	2659440000	F.25
CB-HTR 200/3,6 BK	2659390000	F.25
CB-HTR 200/3,6 NC	2659450000	F.25
CB-HTR 200/4,5 BK	2659400000	F.25
CB-HTR 200/4,5 NC	2659460000	F.25
CB-HTR 290/4,5 BK	2659410000	F.25
CB-HTR 290/4,5 NC	2659470000	F.25
CB-HTR 365/7,5 BK	2659420000	F.25
CB-HTR 365/7,5 NC	2659480000	F.25
CB-HTR 98/2,5 BK	2659370000	F.25
CB-HTR 98/2,5 NC	2659430000	F.25
CB-R 200/7,5 BK	1059210000	F.24
CB-R 200/7,5 NC	1059200000	F.24
CB-R 250/7,5 BK	1059230000	F.24
CB-R 250/7,5 NC	1059220000	F.24
CB-R 350/7,5 BK	1059250000	F.24
CB-R 350/7,5 NC	1059240000	F.24
CB-UVR 140/3,5 BK	2659320000	F.25
CB-UVR 200/3,5 BK	2659330000	F.25
CB-UVR 200/4,5 BK	2659340000	F.25
CB-UVR 290/4,5 BK	2659350000	F.25
CB-UVR 365/7,5 BK	2659360000	F.25
CB-UVR 98/2,5 BK	2659310000	F.25
CB-VT 140/3,6 WT	2659500000	F.24
CB-VT 200/3,6 WT	2659510000	F.24
CB-VT 200/4,5 WT	2659520000	F.24
CB-VT 290/4,8 WT	2659530000	F.24
CB-VT 365/7,5 WT	2659540000	F.24
CB-VT 98/2,5 WT	2659490000	F.24
CBFP 43.5/10 BK	1859410000	F.27
CBH 19/19 BK	1697950000	F.27
CBH 19/19 NC	1289200000	F.27
CBH 27/27 BK	1697960000	F.27
CBH 27/27 NC	1289400000	F.27
CBH 8.1/6.2 NC	1279200000	F.27
CBH-DT 27/27 BL	3012810000	F.25
CC 15/17 K MC NE GE	1131920000	C.143
CC 15/17 K MC NE GR	1079540000	C.143
CC 15/17 K MC NE RT	1288320000	C.143
CC 15/17 K MC NE SI	1876580000	C.143
CC 15/17 K MC NE WS	1876590000	C.143
CC 15/17 K MC SDR	1876600000	C.143
CC 15/17 MC NE GE	1131930000	C.143
CC 15/17 MC NE GR	1079530000	C.143
CC 15/17 MC NE SI	1876610000	C.143
CC 15/17 MC NE WS	1876570000	C.143
CC 15/17 MC NE WS	1876570000	F.21
CC 15/17 MC SDR	1876620000	C.143
CC 15/27 K MC NE GE	1131910000	C.143
CC 15/27 K MC NE GR	1079560000	C.143
CC 15/27 K MC NE RT	1288330000	C.143
CC 15/27 K MC NE SI	1876780000	C.143
CC 15/27 K MC NE WS	1876640000	C.143
CC 15/27 K MC SDR	1876750000	C.143
CC 15/27 MC NE GE	1131940000	C.143
CC 15/27 MC NE GR	1079550000	C.143
CC 15/27 MC NE SI	1876760000	C.143
CC 15/27 MC NE WS	1876770000	C.143
CC 15/27 MC NE WS	1876770000	F.21
CC 15/27 MC SDR	1876630000	C.143
CC 15/27 MM GE	2005630000	D.47
CC 15/27 MM GR	2005660000	D.47
CC 15/27 MM SW	2005690000	D.47
CC 15/27 MM WS	2005600000	D.47
CC 15/45 K MC NE GE	1111260000	C.144
CC 15/45 K MC NE GR	1111270000	C.144
CC 15/45 K MC NE WS	1111250000	C.144
CC 15/45 K MC SDR	1111200000	C.144
CC 15/45 MC NE GE	1111230000	C.144
CC 15/45 MC NE GR	1111240000	C.144
CC 15/45 MC NE WS	1111210000	C.144
CC 15/45 MC SDR	1111190000	C.144
CC 15/45 MM GE	2005520000	D.47
CC 15/45 MM GR	2005540000	D.47
CC 15/45 MM SW	2005570000	D.47
CC 15/45 MM WS	2005500000	D.47
CC 15/49 K MC NE GE	1131970000	C.145
CC 15/49 K MC NE GR	1079580000	C.145
CC 15/49 K MC NE RT	1288380000	C.145
CC 15/49 K MC NE SI	1877270000	C.145
CC 15/49 K MC NE WS	1877220000	C.145
CC 15/49 K MC SDR	1877230000	C.145
CC 15/49 MC NE GE	1076970000	C.145
CC 15/49 MC NE GR	1079570000	C.145
CC 15/49 MC NE SI	1877240000	C.145
CC 15/49 MC NE WS	1877260000	C.145
CC 15/49 MC NE WS	1877260000	F.21
CC 15/49 MC SDR	1877200000	C.145
CC 15/60 K MC NE GE	1131890000	C.146
CC 15/60 K MC NE GR	1072650000	C.146
CC 15/60 K MC NE RT	1288340000	C.146
CC 15/60 K MC NE SI	1877360000	C.146
CC 15/60 K MC NE WS	1877310000	C.146
CC 15/60 K MC SDR	1877320000	C.146
CC 15/60 MC NE GE	1131960000	C.146
CC 15/60 MC NE GR	1072640000	C.146
CC 15/60 MC NE SI	1877340000	C.146
CC 15/60 MC NE WS	1877350000	C.146
CC 15/60 MC NE WS	1877350000	F.21
CC 15/60 MC SDR	1877300000	C.146
CC 15/60 MM GE	2005430000	D.47
CC 15/60 MM GR	2005460000	D.47
CC 15/60 MM SW	2005480000	D.47
CC 15/60 MM WS	2005410000	D.47
CC 15/60 04MM MC NE GE	1131880000	C.146
CC 15/60 04MM MC NE GR	1304060000	C.146
CC 15/60 04MM MC NE SI	1059990000	C.146
CC 15/60 04MM MC NE WS	1057580000	C.146
CC 15/60 04MM MC SDR	1060010000	C.146
CC 30/60 K MC NE GE	1078320000	C.147
CC 30/60 K MC NE GR	1072680000	C.147
CC 30/60 K MC NE RT	1085430000	C.147
CC 30/60 K MC NE SI	1934330000	C.147
CC 30/60 K MC NE WS	1934390000	C.147
CC 30/60 K MC SDR	1934370000	C.147
CC 30/60 MC NE GE	1009320000	C.147
CC 30/60 MC NE GR	1072670000	C.147
CC 30/60 MC NE SI	1934400000	C.147
CC 30/60 MC NE WS	1934420000	C.147
CC 30/60 MC SDR	1934410000	C.147
CC 30/60 MM GE	2005350000	D.47
CC 30/60 MM GR	2005370000	D.47
CC 30/60 MM SW	2005390000	D.47
CC 30/60 MM WS	2005330000	D.47
CC 30/60 04MM MC NE BL	1158840000	C.148
CC 30/60 04MM MC NE GE	1083160000	C.148
CC 30/60 04MM MC NE GN	1158820000	C.148
CC 30/60 04MM MC NE GR	1083170000	C.148
CC 30/60 04MM MC NE RT	1158830000	C.148
CC 30/60 04MM MC NE WS	1083150000	C.148
CC 30/60 04MM MC SDR	1083190000	C.148
CC 74/101 MM GE	2885770000	D.47
CC 74/101 MM GR	2885760000	D.47
CC 74/101 MM WS	2885750000	D.47
CC 85/27 K MC NE GE	1526120000	C.148
CC 85/27 K MC NE GR	1526130000	C.148
CC 85/27 K MC NE SI	2123070000	C.148
CC 85/27 K MC NE WS	1526100000	C.148
CC 85/27 K MC SDR	1526140000	C.148
CC 85/27 MC NE GE	1520940000	C.148
CC 85/27 MC NE GR	1520970000	C.148
CC 85/27 MC NE WS	1520930000	C.148
CC 85/27 MC SDR	1525850000	C.148
CC 85/54 K MC NE GE	1138440000	C.149
CC 85/54 K MC NE GR	1138450000	C.149
CC 85/54 K MC NE RT	1288390000	C.149
CC 85/54 K MC NE WS	1138430000	C.149
CC 85/54 K MC SDR	1138470000	C.149
CC 85/54 MC NE GE	1138410000	C.149
CC 85/54 MC NE GR	1138420000	C.149
CC 85/54 MC NE WS	1138400000	C.149
CC 85/54 MC SDR	1138460000	C.149
CC 85/54 MM GE	2005280000	D.47
CC 85/54 MM GR	2005290000	D.47
CC 85/54 MM SW	2005310000	D.47
CC 85/54 MM WS	2005270000	D.47
CC 85/54 04MM MC NE GE	1248490000	C.150
CC 85/54 04MM MC NE GR	1248510000	C.150
CC 85/54 04MM MC NE WS	1248480000	C.150
CC 85/54 04MM MC SDR	1248460000	C.150
CC DIA 30 K MC NE GE	2047390000	C.151
CC DIA 30 K MC NE GR	2047400000	C.151
CC DIA 30 K MC NE WS	2047380000	C.151
CC DIA 30 K MC SDR	2047560000	C.151
CC DIA 30/3.5 MC NE GE	1266130000	C.150
CC DIA 30/3.5 MC NE GR	1266140000	C.150
CC DIA 30/3.5 MC NE RT	1434110000	C.150
CC DIA 30/3.5 MC NE WS	1266120000	C.150
CC DIA 30/3.5 MC SDR	1266150000	C.150
CC DIA 30/4.2 MC NE GE	1248530000	C.151
CC DIA 30/4.2 MC NE GR	1248540000	C.151
CC DIA 30/4.2 MC NE WS	1248520000	C.151
CC DIA 30/4.2 MC SDR	1248470000	C.151
CC-DT 15/27 K MC NE BL	3008620000	C.144
CC-DT 15/27 K MC SDR	3009000000	C.144
CC-DT 15/27 MC NE BL	3008540000	C.144
CC-DT 15/27 MC SDR	3008990000	C.144
CC-DT 15/49 K MC NE BL	3008650000	C.145
CC-DT 15/49 K MC SDR	3009020000	C.145
CC-DT 15/49 MC NE BL	3008630000	C.145
CC-DT 15/49 MC SDR	3009010000	C.145
CC-DT 30/60 K MC NE BL	2737730000	C.147
CC-DT 30/60 K MC SDR	3009040000	C.147
CC-DT 30/60 MC NE BL	2737720000	C.147
CC-DT 30/60 MC SDR	3009050000	C.147
CC-DT 85/54 K MC NE BL	2737750000	C.149
CC-DT 85/54 K MC SDR	3009070000	C.149
CC-DT 85/54 MC NE BL	2737740000	C.149
CC-DT 85/54 MC SDR	3009060000	C.149
CC-DT-H 15/27 BL	3009090000	C.144
CC-DT-H 15/49 BL	3009100000	C.145
CC-DT-H 85/54 BL	2737770000	C.149
CC-FO 15/27 MM GE	2621380000	D.48
CC-FO 15/27 MM SI	2621390000	D.48
CC-FO 15/27 MM WS	2621370000	D.48
CC-FO 15/45 MM GE	2621350000	D.48
CC-FO 15/45 MM SI	2621360000	D.48
CC-FO 15/45 MM WS	2621340000	D.48
CC-FO 15/60 MM GE	2621320000	D.48
CC-FO 15/60 MM SI	2621330000	D.48
CC-FO 15/60 MM WS	2621310000	D.48
CC-FO 30/60 MM GE	2621290000	D.48
CC-FO 30/60 MM SI	2621300000	D.48
CC-FO 30/60 MM WS	2621280000	D.48
CC-FO 74/101 MM GE	2885740000	D.48
CC-FO 74/101 MM SI	2885730000	D.48
CC-FO 74/101 MM WS	2885720000	D.48
CC-FO 85/54 MM GE	2621260000	D.48
CC-FO 85/54 MM SI	2621270000	D.48
CC-FO 85/54 MM WS	2621250000	D.48
CC-H 15/17	1790430000	C.143
CC-H 15/27	1790410000	C.143
CC-H 15/49	1790420000	C.145
CC-H 15/60	1878910000	C.146
CC-H 30/60	1934430000	C.147
CC-H 85/27 GR	1675130002	C.148
CC-H 85/27 SW	1675130001	C.148
CC-H 85/54 BG	1631640003	C.149
CC-H 85/54 GR	1631640002	C.149
CC-H 85/54 SW	1631640001	C.149
CC-HO 85/54 SW	1603290000	C.149
CC-M 10/30 2X2.5 AL	1483780000	C.155
CC-M 10/30 2X2.5 AL SDR	1505140000	C.155
CC-M 10/30 2X2.5 ST	1500150000	C.155
CC-M 10/30 2X2.5 ST SDR	1505150000	C.155
CC-M 15/45 2X3 AL	1327900000	C.157
CC-M 15/45 2X3 AL SDR	1474310000	C.157
CC-M 15/45 2X3 ST	1327920000	C.157
CC-M 15/45 2X3 ST SDR	1474320000	C.157
CC-M 15/45 AL	1327730000	C.156
CC-M 15/45 AL SDR	1474280000	C.156
CC-M 15/45 ST	1327740000	C.156
CC-M 15/45 ST SDR	1474290000	C.156
CC-M 15/60 2X3 AL	1327880000	C.160
CC-M 15/60 2X3 AL SDR	1474260000	C.160
CC-M 15/60 2X3 ST	1327890000	C.160
CC-M 15/60 2X3 ST SDR	1474270000	C.160
CC-M 15/60 AL	1327700000	C.160
CC-M 15/60 AL SDR	1474240000	C.160
CC-M 15/60 ST	1327720000	C.160
CC-M 15/60 ST SDR	1474250000	C.160
CC-M 18/52 2X3 AL	1390400000	C.158
CC-M 18/52 2X3 AL SDR	1505360000	C.158
CC-M 18/52 2X3 ST	1505350000	C.158
CC-M 18/52 2X3 ST SDR	1505370000	C.158
CC-M 27/18 2X3 AL	1463870000	C.153
CC-M 27/18 2X3 AL SDR	3033040000	C.153
CC-M 27/18 2X3 ST	1463880000	C.153
CC-M 27/18 2X3 ST SDR	3033030000	C.153
CC-M 27/18 AL	1327630000	C.153
CC-M 27/18 AL SDR	1474110000	C.153
CC-M 27/18 ST	1327640000	C.153
CC-M 27/18 ST SDR	1474120000	C.153
CC-M 27/70 2X3 AL	1500170000	C.162
CC-M 27/70 2X3 AL SDR	1505160000	C.162
CC-M 27/70 2X3 ST	1500190000	C.162
CC-M 27/70 2X3 ST SDR	1505170000	C.162
CC-M 30/60 2X3 AL	1327850000	C.161
CC-M 30/60 2X3 AL SDR	1474220000	C.161
CC-M 30/60 2X3 ST	1327870000	C.161
CC-M 30/60 2X3 ST SDR	1474230000	C.161
CC-M 30/60 AL	1327680000	C.161
CC-M 30/60 AL SDR	1474190000	C.161
CC-M 30/60 ST	1327690000	C.161
CC-M 30/60 ST SDR	1474210000	C.161
CC-M 43/70 AL	1500200000	C.162
CC-M 43/70 AL SDR	1505180000	C.162
CC-M 43/70 ST	1500220000	C.162
CC-M 43/70 ST SDR	1505190000	C.162
CC-M 58/35 2X3 AL	1415710000	C.156
CC-M 58/35 2X3 AL SDR	1474350000	C.156
CC-M 58/35 2X3 ST	1415670000	C.156
CC-M 58/35 2X3 ST SDR	1474360000	C.156
CC-M 58/35 AL	1415750000	C.155
CC-M 58/35 AL SDR	1474330000	C.155
CC-M 58/35 ST	1415730000	C.155
CC-M 58/35 ST SDR	1474340000	C.155
CC-M 70/48 2X3 AL	1415720000	C.158
CC-M 70/48 2X3 AL SDR	1474390000	C.158
CC-M 70/48 2X3 ST	1415680000	C.158
CC-M 70/48 2X3 ST SDR	1474400000	C.158
CC-M 70/48 AL	1415770000	C.157
CC-M 70/48 AL SDR	1474370000	C.157
CC-M 70/48 ST	1415740000	C.157
CC-M 70/48 ST SDR	1474380000	C.157
CC-M 85/27 2X3 AL	1327830000	C.154
CC-M 85/27 2X3 AL SDR	1474170000	C.154
CC-M 85/27 2X3 ST	1327840000	C.154
CC-M 85/27 2X3 ST SDR	1474180000	C.154
CC-M 85/27 AL	1327650000	C.154
CC-M 85/27 AL SDR	1474150000	C.154
CC-M 85/27 ST	1327670000	C.154
CC-M 85/27 ST SDR	1474160000	C.154
CC-M 85/54 4X3 AL	1327800000	C.159
CC-M 85/54 4X3 AL SDR	1474080000	C.159
CC-M 85/54 4X3 ST	1327820000	C.159
CC-M 85/54 4X3 ST SDR	1474090000	C.159
CC-M 85/54 AL	1327600000	C.159
CC-M 85/54 AL SDR	1474070000	C.159
CC-M 85/54 ST	1327620000	C.159
CC-M 85/54 ST SDR	1474060000	C.159
CC-M DIA 30 AL	1327750000	C.163
CC-M DIA 30 AL SDR	1474410000	C.163
CC-M DIA 30 ST	1327770000	C.163
CC-M DIA 30 ST SDR	1474420000	C.163
CC-RAIL 1000	1790150000	F.21
CC-RAIL TRANSPARENT1000	1790160000	F.21
CLI C 02-12 SDR SG	1873330000	E.9
CLI C 02-15 SDR SG	0252509999	E.9
CLI C 02-18 GE NE SG	1873741687	E.7
CLI C 02-3 BL/WS - CD	1568241741	E.14
CLI C 02-3 BL/WS - MP	0252111741	E.12
CLI C 02-3 BL/WS 6 CD	1568241521	E.13
CLI C 02-3 BL/WS 6 MP	0252111521	E.11
CLI C 02-3 BR/WS 1 CD	1568241506	E.13
CLI C 02-3 BR/WS 1 MP	0252111506	E.11
CLI C 02-3 GE NE CD	1568241058	E.7
CLI C 02-3 GE NE MP	0213811687	E.7
CLI C 02-3 GE/SW / MP	0252111742	E.12
CLI C 02-3 GE/SW + CD	1568241738	E.14
CLI C 02-3 GE/SW + MP	0252111738	E.12
CLI C 02-3 GE/SW - CD	1568241740	E.14
CLI C 02-3 GE/SW - MP	0252111740	E.12
CLI C 02-3 GE/SW . CD	1568241748	E.14
CLI C 02-3 GE/SW . MP	0252111748	E.12
CLI C 02-3 GE/SW 0 CD	1568241742	E.14
CLI C 02-3 GE/SW 0 CD	1568241502	E.13

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 02-3 GE/SW 1 CD	1568241505	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 2 CD	1568241508	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 3 CD	1568241511	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 4 CD	1568241514	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 4 MP	0252111514	E.11
CLI C 02-3 GE/SW 5 CD	1568241517	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 6 CD	1568241520	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 7 CD	1568241523	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 8 CD	1568241526	E.13
CLI C 02-3 GE/SW 9 CD	1568241529	E.13
CLI C 02-3 GE/SW : CD	1568241750	E.14
CLI C 02-3 GE/SW : MP	0252111750	E.12
CLI C 02-3 GE/SW = CD	1568241751	E.14
CLI C 02-3 GE/SW = MP	0252111751	E.12
CLI C 02-3 GE/SW A CD	1568241637	E.14
CLI C 02-3 GE/SW A MP	0252111637	E.12
CLI C 02-3 GE/SW AC CD	1568241752	E.14
CLI C 02-3 GE/SW AC MP	0252111752	E.12
CLI C 02-3 GE/SW B CD	1568241639	E.14
CLI C 02-3 GE/SW B MP	0252111639	E.12
CLI C 02-3 GE/SW C CD	1568241641	E.14
CLI C 02-3 GE/SW C MP	0252111641	E.12
CLI C 02-3 GE/SW D CD	1568241643	E.14
CLI C 02-3 GE/SW D MP	0252111643	E.12
CLI C 02-3 GE/SW E CD	1568241645	E.14
CLI C 02-3 GE/SW E MP	0252111645	E.12
CLI C 02-3 GE/SW ET CD	1568241746	E.14
CLI C 02-3 GE/SW ET MP	0252111746	E.12
CLI C 02-3 GE/SW F CD	1568241647	E.14
CLI C 02-3 GE/SW F MP	0252111647	E.12
CLI C 02-3 GE/SW G CD	1568241649	E.14
CLI C 02-3 GE/SW G MP	0252111649	E.12
CLI C 02-3 GE/SW H CD	1568241651	E.14
CLI C 02-3 GE/SW H MP	0252111651	E.12
CLI C 02-3 GE/SW I CD	1568241653	E.14
CLI C 02-3 GE/SW I MP	0252111653	E.12
CLI C 02-3 GE/SW J CD	1568241655	E.14
CLI C 02-3 GE/SW J MP	0252111655	E.12
CLI C 02-3 GE/SW K CD	1568241657	E.14
CLI C 02-3 GE/SW K MP	0252111657	E.12
CLI C 02-3 GE/SW L CD	1568241659	E.14
CLI C 02-3 GE/SW L MP	0252111659	E.12
CLI C 02-3 GE/SW M CD	1568241661	E.14
CLI C 02-3 GE/SW M MP	0252111661	E.12
CLI C 02-3 GE/SW N CD	1568241663	E.14
CLI C 02-3 GE/SW N MP	0252111663	E.12
CLI C 02-3 GE/SW O CD	1568241665	E.14
CLI C 02-3 GE/SW O MP	0252111665	E.12
CLI C 02-3 GE/SW P CD	1568241667	E.14
CLI C 02-3 GE/SW P MP	0252111667	E.12
CLI C 02-3 GE/SW PET. CD	1568241747	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Q CD	1568241669	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Q MP	0252111669	E.12
CLI C 02-3 GE/SW R CD	1568241671	E.14
CLI C 02-3 GE/SW R MP	0252111671	E.12
CLI C 02-3 GE/SW S CD	1568241673	E.14
CLI C 02-3 GE/SW S MP	0252111673	E.12
CLI C 02-3 GE/SW T CD	1568241676	E.14
CLI C 02-3 GE/SW T MP	0252111676	E.12
CLI C 02-3 GE/SW U CD	1568241679	E.14
CLI C 02-3 GE/SW U MP	0252111679	E.12
CLI C 02-3 GE/SW V CD	1568241681	E.14
CLI C 02-3 GE/SW V MP	0252111681	E.12
CLI C 02-3 GE/SW W CD	1568241683	E.14
CLI C 02-3 GE/SW W MP	0252111683	E.12
CLI C 02-3 GE/SW X CD	1568241687	E.14
CLI C 02-3 GE/SW X MP	0252111687	E.12
CLI C 02-3 GE/SW Y CD	1568241696	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Y MP	0252111696	E.12
CLI C 02-3 GE/SW Z CD	1568241698	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Z MP	0252111698	E.12
CLI C 02-3 GE/SW Ä CD	1568241056	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Ä MP	0252111697	E.12
CLI C 02-3 GE/SW Å CD	1568241055	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Å MP	0252111699	E.12
CLI C 02-3 GE/SW Ö CD	1568241057	E.14
CLI C 02-3 GE/SW Ø CD	1568241736	E.12
CLI C 02-3 GN/WS 5 CD	1568241518	E.13
CLI C 02-3 GN/WS 5 MP	0252111518	E.11
CLI C 02-3 GR/SW 8 CD	1568241527	E.13
CLI C 02-3 GR/SW 8 MP	0252111527	E.11
CLI C 02-3 OR/SW 3 CD	1568241512	E.13
CLI C 02-3 OR/SW 3 MP	0252111512	E.11
CLI C 02-3 RT/WS + CD	1568241737	E.14
CLI C 02-3 RT/WS + MP	0252111737	E.12
CLI C 02-3 RT/WS 2 CD	1568241509	E.13
CLI C 02-3 RT/WS 2 MP	0252111509	E.11
CLI C 02-3 SDR CD	1568249999	E.9
CLI C 02-3 SDR SG	1912550000	E.9
CLI C 02-3 SW/WS 0 CD	1568241503	E.13
CLI C 02-3 SW/WS 0 MP	0252111503	E.11
CLI C 02-3 VI/WS 7 CD	1568241524	E.13
CLI C 02-3 VI/WS 7 MP	0252111524	E.11
CLI C 02-3 WS/SW - CD	1869821740	E.14
CLI C 02-3 WS/SW 0 CD	1869821502	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 1 CD	1869821505	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 2 CD	1869821508	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 3 CD	1869821511	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 4 CD	1869821514	E.13

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 02-3 WS/SW 5 CD	1869821517	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 6 CD	1869821520	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 7 CD	1869821523	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 8 CD	1869821526	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 9 CD	1568241530	E.13
CLI C 02-3 WS/SW 9 MP	0252111530	E.11
CLI C 02-6 GE/SW A1 CD	1568241726	E.15
CLI C 02-6 GE/SW A1 MP	0252111726	E.15
CLI C 02-6 GE/SW A2 CD	1568241727	E.15
CLI C 02-6 GE/SW A2 MP	0252111727	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L1 CD	1568241728	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L1 MP	0252111728	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L2 CD	1568241729	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L2 MP	0252111729	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L3 CD	1568241730	E.15
CLI C 02-6 GE/SW L3 MP	0252111730	E.15
CLI C 02-6 SDR CD	1869999999	E.9
CLI C 02-9 GE/SW PEN CD	1568241734	E.15
CLI C 02-9 GE/SW PEN MP	0252111734	E.15
CLI C 02-9 SDR CD	1899290000	E.9
CLI C 1-12 SDR SG	1873350000	E.10
CLI C 1-15 SDR SG	1873360000	E.10
CLI C 1-18 GE NE SG	1871801687	E.8
CLI C 1-18 SDR SG	1871809999	E.10
CLI C 1-3 BL NE CD	1568251693	E.8
CLI C 1-3 BL/WS - CD	1568251741	E.20
CLI C 1-3 BL/WS - MP	0252611741	E.17
CLI C 1-3 BL/WS 6 CD	1568251521	E.18
CLI C 1-3 BL/WS 6 MP	0252611521	E.16
CLI C 1-3 BL/WS N CD	1568251664	E.20
CLI C 1-3 BL/WS N MP	0252611664	E.17
CLI C 1-3 BR/WS 1 CD	1568251506	E.18
CLI C 1-3 BR/WS 1 MP	0252611506	E.16
CLI C 1-3 GE NE CD	1568251699	E.8
CLI C 1-3 GE NE MP	0171111687	E.7
CLI C 1-3 GE/SW * CD	1568251753	E.20
CLI C 1-3 GE/SW + CD	1568251738	E.20
CLI C 1-3 GE/SW + MP	0252611738	E.17
CLI C 1-3 GE/SW - CD	1568251740	E.20
CLI C 1-3 GE/SW - MP	0252611740	E.17
CLI C 1-3 GE/SW . CD	1568251748	E.20
CLI C 1-3 GE/SW . MP	0252611748	E.17
CLI C 1-3 GE/SW / CD	1568251742	E.20
CLI C 1-3 GE/SW / MP	0252611742	E.17
CLI C 1-3 GE/SW 0 CD	1568251502	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 0 MP	0252611502	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 1 CD	1568251505	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 1 MP	0252611505	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 2 CD	1568251508	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 2 MP	0252611508	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 3 CD	1568251511	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 3 MP	0252611511	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 4 CD	1568251514	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 4 MP	0252611514	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 5 CD	1568251517	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 5 MP	0252611517	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 6 CD	1568251520	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 6 MP	0252611520	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 7 CD	1568251523	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 7 MP	0252611523	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 8 CD	1568251526	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 8 MP	0252611526	E.16
CLI C 1-3 GE/SW 9 CD	1568251529	E.18
CLI C 1-3 GE/SW 9 MP	0252611529	E.16
CLI C 1-3 GE/SW : CD	1568251750	E.20
CLI C 1-3 GE/SW : MP	0252611750	E.17
CLI C 1-3 GE/SW = CD	1568251751	E.20
CLI C 1-3 GE/SW = MP	0252611751	E.17
CLI C 1-3 GE/SW A CD	1568251637	E.19
CLI C 1-3 GE/SW A MP	0252611637	E.17
CLI C 1-3 GE/SW AC CD	1568251752	E.20
CLI C 1-3 GE/SW AC MP	0252611752	E.17
CLI C 1-3 GE/SW B CD	1568251639	E.19
CLI C 1-3 GE/SW B MP	0252611639	E.17
CLI C 1-3 GE/SW C CD	1568251641	E.19
CLI C 1-3 GE/SW C MP	0252611641	E.17
CLI C 1-3 GE/SW D CD	1568251643	E.19
CLI C 1-3 GE/SW D MP	0252611643	E.17
CLI C 1-3 GE/SW E CD	1568251645	E.19
CLI C 1-3 GE/SW E MP	0252611645	E.17
CLI C 1-3 GE/SW ET CD	1568251746	E.20
CLI C 1-3 GE/SW ET MP	0252611746	E.17
CLI C 1-3 GE/SW F CD	1568251647	E.19
CLI C 1-3 GE/SW F MP	0252611647	E.17
CLI C 1-3 GE/SW G CD	1568251649	E.19
CLI C 1-3 GE/SW G MP	0252611649	E.17
CLI C 1-3 GE/SW H CD	1568251651	E.19
CLI C 1-3 GE/SW H MP	0252611651	E.17
CLI C 1-3 GE/SW I CD	1568251653	E.19
CLI C 1-3 GE/SW I MP	0252611653	E.17
CLI C 1-3 GE/SW J CD	1568251655	E.19
CLI C 1-3 GE/SW J MP	0252611655	E.17
CLI C 1-3 GE/SW K CD	1568251657	E.19
CLI C 1-3 GE/SW K MP	0252611657	E.17
CLI C 1-3 GE/SW L CD	1568251659	E.19
CLI C 1-3 GE/SW L MP	0252611659	E.17
CLI C 1-3 GE/SW M CD	1568251661	E.19
CLI C 1-3 GE/SW M MP	0252611661	E.17
CLI C 1-3 GE/SW N CD	1568251663	E.19

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 1-3 GE/SW N MP	0252611663	E.17
CLI C 1-3 GE/SW O CD	1568251665	E.19
CLI C 1-3 GE/SW O MP	0252611665	E.17
CLI C 1-3 GE/SW P CD	1568251667	E.19
CLI C 1-3 GE/SW P MP	0252611667	E.17
CLI C 1-3 GE/SW PET. CD	1568251747	E.20
CLI C 1-3 GE/SW PET. MP	0252611747	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Q CD	1568251669	E.19
CLI C 1-3 GE/SW Q MP	0252611669	E.17
CLI C 1-3 GE/SW R CD	1568251671	E.19
CLI C 1-3 GE/SW R MP	0252611671	E.17
CLI C 1-3 GE/SW S CD	1568251673	E.19
CLI C 1-3 GE/SW S MP	0252611673	E.17
CLI C 1-3 GE/SW T CD	1568251676	E.19
CLI C 1-3 GE/SW T MP	0252611676	E.17
CLI C 1-3 GE/SW U CD	1568251679	E.19
CLI C 1-3 GE/SW U MP	0252611679	E.17
CLI C 1-3 GE/SW V CD	1568251681	E.19
CLI C 1-3 GE/SW V MP	0252611681	E.17
CLI C 1-3 GE/SW W CD	1568251683	E.19
CLI C 1-3 GE/SW W MP	0252611683	E.17
CLI C 1-3 GE/SW X CD	1568251687	E.19
CLI C 1-3 GE/SW X MP	0252611687	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Y CD	1568251696	E.19
CLI C 1-3 GE/SW Y MP	0252611696	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Z CD	1568251698	E.19
CLI C 1-3 GE/SW Z MP	0252611698	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Ä CD	1568251797	E.20
CLI C 1-3 GE/SW Ä MP	0252611697	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Å CD	1568251799	E.20
CLI C 1-3 GE/SW Å MP	0252611699	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Æ CD	1568251735	E.20
CLI C 1-3 GE/SW Ö CD	1568251795	E.20
CLI C 1-3 GE/SW Ö MP	0252611695	E.17
CLI C 1-3 GE/SW Ø CD	1568251736	E.20
CLI C 1-3 GN NE CD	1568251688	E.8
CLI C 1-3 GN/WS 5 CD	1568251518	E.18
CLI C 1-3 GN/WS 5 MP	0252611518	E.16
CLI C 1-3 GR NE CD	1568251691	E.8
CLI C 1-3 GR/SW 8 CD	1568251527	E.18
CLI C 1-3 GR/SW 8 MP	0252611527	E.16
CLI C 1-3 OR/SW 3 CD	1568251512	E.18
CLI C 1-3 OR/SW 3 MP	0252611512	E.16
CLI C 1-3 RT NE CD	1568251686	E.8
CLI C 1-3 RT/WS + CD	1568251737	E.20
CLI C 1-3 RT/WS + MP	0252611737	E.17
CLI C 1-3 RT/WS 2 CD	1568251509	E.18
CLI C 1-3 RT/WS 2 MP	0252611509	E.16
CLI C 1-3 SDR CD	1568259999	E.9
CLI C 1-3 SDR SG	1912650000	E.10
CLI C 1-3 SW NE CD	1568251694	E.8
CLI C 1-3 SW/WS 0 CD	1568251503	E.18
CLI C 1-3 SW/WS 0 MP	0252611503	E.16
CLI C 1-3 VI/WS 7 CD	1568251524	E.18
CLI C 1-3 VI/WS 7 MP	0252611524	E.16
CLI C 1-3 WS NE CD	1568251044	E.8
CLI C 1-3 WS/SW + CD	1568251048	E.20
CLI C 1-3 WS/SW - CD	1568251049	E.20
CLI C 1-3 WS/SW . CD	1568251047	E.20
CLI C 1-3 WS/SW / CD	1568251050	E.20
CLI C 1-3 WS/SW 0 CD	1568251000	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 1 CD	1568250001	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 2 CD	1568250002	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 3 CD	1568250003	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 4 CD	1568250004	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 5 CD	1568250005	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 6 CD	1568250006	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 7 CD	1568250007	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 8 CD	1568250008	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 9 CD	1568251530	E.18
CLI C 1-3 WS/SW 9 MP	0252611530	E.16
CLI C 1-3 WS/SW : CD	1568251051	E.20
CLI C 1-3 WS/SW = CD	1568251052	E.20
CLI C 1-3 WS/SW ? CD	1568251055	E.20
CLI C 1-3 WS/SW A CD	1568251021	E.19
CLI C 1-3 WS/SW B CD	1568251022	E.19
CLI C 1-3 WS/SW C CD	1568251023	E.19
CLI C 1-3 WS/SW D CD	1568251024	E.19
CLI C 1-3 WS/SW E CD	1568251025	E.19
CLI C 1-3 WS/SW ET CD	1568251053	E.20
CLI C 1-3 WS/SW F CD	1568251026	E.19
CLI C 1-3 WS/SW G CD	1568251027	E.19
CLI C 1-3 WS/SW H CD	1568251028	E.19
CLI C 1-3 WS/SW I CD	1568251029	E.19
CLI C 1-3 WS/SW J CD	1568251030	E.19
CLI C 1-3 WS/SW K CD	1568251031	E.19
CLI C 1-3 WS/SW L CD	1568251032	E.19
CLI C 1-3 WS/SW M CD	1568251033	E.19
CLI C 1-3 WS/SW N CD	1568251034	E.19
CLI C 1-3 WS/SW O CD	1568251035	E.19
CLI C 1-3 WS/SW P CD	1568251036	E.19
CLI C 1-3 WS/SW PET. CD	1568251058	E.20
CLI C 1-3 WS/SW Q CD	1568251037	E.19
CLI C 1-3 WS/SW R CD	1568251038	E.19
CLI C 1-3 WS/SW S CD	1568251039	E.19
CLI C 1-3 WS/SW T CD	1568251040	E.19
CLI C 1-3 WS/SW U CD	1568251041	E.19
CLI C 1-3 WS/SW V CD	1568251042	E.19
CLI C 1-3 WS/SW W CD	1568251043	E.19

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 1-3 WS/SW X CD	1568251054	E.19
CLI C 1-3 WS/SW Y CD	1568251045	E.19
CLI C 1-3 WS/SW Z CD	1568251046	E.19
CLI C 1-3 WS/SW Ö CD	1568251057	E.20
CLI C 1-6 GE NE CD	1868811687	E.8
CLI C 1-6 GE/SW 01 CD	1868811522	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 01 MP	0252711522	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 02 CD	1868811523	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 02 MP	0252711523	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 03 CD	1868811524	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 03 MP	0252711524	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 04 CD	1868811525	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 04 MP	0252711525	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 05 CD	1868811526	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 05 MP	0252711526	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 06 CD	1868811527	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 06 MP	0252711527	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 07 CD	1868811528	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 07 MP	0252711528	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 08 CD	1868811529	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 08 MP	0252711529	E.21
CLI C 1-6 GE/SW 09 CD	1868811530	E.22
CLI C 1-6 GE/SW 09 MP	0252711530	E.21
CLI C 1-6 GE/SW A1 CD	1868811726	E.23
CLI C 1-6 GE/SW A1 MP	0252711726	E.21
CLI C 1-6 GE/SW A2 CD	1868811727	E.23
CLI C 1-6 GE/SW A2 MP	0252711727	E.21
CLI C 1-6 GE/SW L1 CD	1868811728	E.23
CLI C 1-6 GE/SW L1 MP	0252711728	E.21
CLI C 1-6 GE/SW L2 CD	1868811729	E.23
CLI C 1-6 GE/SW L2 MP	0252711729	E.21
CLI C 1-6 GE/SW L3 CD	1868811730	E.23
CLI C 1-6 GE/SW L3 MP	0252711730	E.21
CLI C 1-6 GE/SW PE CD	1868811733	E.23
CLI C 1-6 GE/SW PE MP	0252711733	E.21
CLI C 1-6 GE/SW U1 CD	1868811735	E.23
CLI C 1-6 GE/SW U2 CD	1868811736	E.23
CLI C 1-6 GE/SW UN CD	1868811738	E.23
CLI C 1-6 GE/SW X1 CD	1868811150	E.23
CLI C 1-6 GE/SW X2 CD	1868811151	E.23
CLI C 1-6 SDR CD	0252709999	E.9
CLI C 1-6 SDR SG	1912700000	E.10
CLI C 1-9 GE/SW PEN CD	1868811734	E.23
CLI C 1-9 GE/SW PEN MP	0252711734	E.22
CLI C 1-9 SDR CD	0252809999	E.9
CLI C 1-9 SDR SG	1868819999	E.10
CLI C 2-12 SDR SG	1873380000	E.10
CLI C 2-15 SDR SG	1873390000	E.10
CLI C 2-18 GE NE SG	1871831687	E.8
CLI C 2-18 SDR SG	1871839999	E.10
CLI C 2-21 SDR SG	1873400000	E.10
CLI C 2-24 SDR SG	1912710000	E.10
CLI C 2-27 SDR SG	1912720000	E.10
CLI C 2-30 SDR SG	1912730000	E.10
CLI C 2-33 SDR SG	1912740000	E.10
CLI C 2-36 SDR SG	1912750000	E.10
CLI C 2-39 SDR SG	1912760000	E.10
CLI C 2-4 BL/WS - CD	1568261741	E.26
CLI C 2-4 BL/WS 6 CD	1568261521	E.25
CLI C 2-4 BL/WS 6 MP	0251311521	E.23
CLI C 2-4 BR/WS 1 CD	1568261506	E.25
CLI C 2-4 BR/WS 1 MP	0251311506	E.23
CLI C 2-4 GE NE CD	0171301687	E.8
CLI C 2-4 GE/SW + CD	1568261738	E.26
CLI C 2-4 GE/SW + MP	0251311738	E.25
CLI C 2-4 GE/SW - CD	1568261740	E.26
CLI C 2-4 GE/SW - MP	0251311740	E.25
CLI C 2-4 GE/SW . CD	1568261748	E.26
CLI C 2-4 GE/SW . MP	0251311748	E.25
CLI C 2-4 GE/SW / CD	1568261742	E.26
CLI C 2-4 GE/SW / MP	0251311742	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 0 CD	1568261502	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 0 MP	0251311502	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 1 CD	1568261505	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 1 MP	0251311505	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 2 CD	1568261508	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 2 MP	0251311508	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 3 CD	1568261511	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 3 MP	0251311511	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 4 CD	1568261514	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	0251311514	E.23
CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	0251311514	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 5 CD	1568261517	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 5 MP	0251311517	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 6 CD	1568261520	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 6 MP	0251311520	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 7 CD	1568261523	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 7 MP	0251311523	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 8 CD	1568261526	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 8 MP	0251311526	E.24
CLI C 2-4 GE/SW 9 CD	1568261529	E.25
CLI C 2-4 GE/SW 9 MP	0251311529	E.24
CLI C 2-4 GE/SW : CD	1568261750	E.26
CLI C 2-4 GE/SW : MP	0251311750	E.25
CLI C 2-4 GE/SW = CD	1568261751	E.26
CLI C 2-4 GE/SW = MP	0251311751	E.25
CLI C 2-4 GE/SW A CD	1568261637	E.26
CLI C 2-4 GE/SW A MP	0251311637	E.24
CLI C 2-4 GE/SW AC CD	1568261752	E.26

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 2-4 GE/SW AC MP	0251311752	E.25
CLI C 2-4 GE/SW B CD	1568261639	E.26
CLI C 2-4 GE/SW B MP	0251311639	E.24
CLI C 2-4 GE/SW C CD	1568261641	E.26
CLI C 2-4 GE/SW C MP	0251311641	E.24
CLI C 2-4 GE/SW D CD	1568261643	E.26
CLI C 2-4 GE/SW D MP	0251311643	E.24
CLI C 2-4 GE/SW E CD	1568261645	E.26
CLI C 2-4 GE/SW E MP	0251311645	E.24
CLI C 2-4 GE/SW ET CD	1568261746	E.26
CLI C 2-4 GE/SW ET MP	0251311746	E.25
CLI C 2-4 GE/SW F CD	1568261647	E.26
CLI C 2-4 GE/SW F MP	0251311647	E.24
CLI C 2-4 GE/SW G CD	1568261649	E.26
CLI C 2-4 GE/SW G MP	0251311649	E.24
CLI C 2-4 GE/SW H CD	1568261651	E.26
CLI C 2-4 GE/SW H MP	0251311651	E.24
CLI C 2-4 GE/SW I CD	1568261653	E.26
CLI C 2-4 GE/SW I MP	0251311653	E.24
CLI C 2-4 GE/SW J CD	1568261655	E.26
CLI C 2-4 GE/SW J MP	0251311655	E.24
CLI C 2-4 GE/SW K CD	1568261657	E.26
CLI C 2-4 GE/SW K MP	0251311657	E.24
CLI C 2-4 GE/SW L CD	1568261659	E.26
CLI C 2-4 GE/SW L MP	0251311659	E.24
CLI C 2-4 GE/SW M CD	1568261661	E.26
CLI C 2-4 GE/SW M MP	0251311661	E.24
CLI C 2-4 GE/SW N CD	1568261663	E.26
CLI C 2-4 GE/SW N MP	0251311663	E.24
CLI C 2-4 GE/SW O CD	1568261665	E.26
CLI C 2-4 GE/SW O MP	0251311665	E.24
CLI C 2-4 GE/SW P CD	1568261667	E.26
CLI C 2-4 GE/SW P MP	0251311667	E.24
CLI C 2-4 GE/SW PET. MP	0251311747	E.25
CLI C 2-4 GE/SW Q CD	1568261669	E.26
CLI C 2-4 GE/SW Q MP	0251311669	E.24
CLI C 2-4 GE/SW R CD	1568261671	E.26
CLI C 2-4 GE/SW R MP	0251311671	E.24
CLI C 2-4 GE/SW S CD	1568261673	E.26
CLI C 2-4 GE/SW S MP	0251311673	E.24
CLI C 2-4 GE/SW T CD	1568261676	E.26
CLI C 2-4 GE/SW T MP	0251311676	E.24
CLI C 2-4 GE/SW U CD	1568261679	E.26
CLI C 2-4 GE/SW U MP	0251311679	E.24
CLI C 2-4 GE/SW V CD	1568261681	E.26
CLI C 2-4 GE/SW V MP	0251311681	E.24
CLI C 2-4 GE/SW W CD	1568261683	E.26
CLI C 2-4 GE/SW W MP	0251311683	E.24
CLI C 2-4 GE/SW X CD	1568261687	E.26
CLI C 2-4 GE/SW X MP	0251311687	E.24
CLI C 2-4 GE/SW Y CD	1568261696	E.26
CLI C 2-4 GE/SW Y MP	0251311696	E.24
CLI C 2-4 GE/SW Z CD	1568261698	E.26
CLI C 2-4 GE/SW Z MP	0251311698	E.24
CLI C 2-4 GE/SW Å MP	0251311699	E.25
CLI C 2-4 GE/SW Æ CD	1568261735	E.26
CLI C 2-4 GE/SW Ö MP	0251311695	E.25
CLI C 2-4 GE/SW Ø MP	0251311736	E.25
CLI C 2-4 GN/WS 5 CD	1568261518	E.25
CLI C 2-4 GN/WS 5 MP	0251311518	E.23
CLI C 2-4 GR/SW 8 CD	1568261527	E.25
CLI C 2-4 GR/SW 8 MP	0251311527	E.23
CLI C 2-4 OR/SW 3 CD	1568261512	E.25
CLI C 2-4 OR/SW 3 MP	0251311512	E.23
CLI C 2-4 RT/WS + CD	1568261737	E.26
CLI C 2-4 RT/WS 2 CD	1568261509	E.25
CLI C 2-4 RT/WS 2 MP	0251311509	E.23
CLI C 2-4 SDR CD	1568269999	E.10
CLI C 2-4 SW/WS 0 CD	1568261503	E.25
CLI C 2-4 SW/WS 0 MP	0251311503	E.23
CLI C 2-4 VI/WS 7 CD	1568261524	E.25
CLI C 2-4 VI/WS 7 MP	0251311524	E.23
CLI C 2-4 WS/SW + MP	0251311048	E.25
CLI C 2-4 WS/SW - MP	0251311049	E.25
CLI C 2-4 WS/SW 0 MP	0251311000	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 1 MP	0251310001	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 2 MP	0251310002	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 3 MP	0251310003	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 4 MP	0251310004	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 5 MP	0251310005	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 6 MP	0251310006	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 7 MP	0251310007	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 8 MP	0251310008	E.24
CLI C 2-4 WS/SW 9 CD	1568261530	E.25
CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	0251310009	E.23
CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	0251310009	E.24
CLI C 2-6 GE/SW L1 CD	1871901728	E.27
CLI C 2-6 GE/SW L1 MP	1871891728	E.27
CLI C 2-6 GE/SW L2 CD	1871901729	E.27
CLI C 2-6 GE/SW L2 MP	1871891729	E.27
CLI C 2-6 GE/SW L3 CD	1871901730	E.27
CLI C 2-6 GE/SW L3 MP	1871891730	E.27
CLI C 2-6 GE/SW PE CD	1871901731	E.27
CLI C 2-6 SDR CD	1871909999	E.10
CLI C 2-9 GE NE CD	1871971687	E.8
CLI C 2-9 GE/SW PEN CD	1871971734	E.27
CLI C 2-9 GE/SW PEN MP	1872031734	E.27
CLI C 2-9 SDR CD	1899240000	E.10
CLI C 2-9 SDR SG	1871979999	E.10

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI C 3-12 SDR SG	1873420000	E.11
CLI C 3-6 BL/WS - MP	0253411741	E.29
CLI C 3-6 GE/SW / MP	0253411742	E.29
CLI C 3-6 GE/SW + MP	0253411738	E.29
CLI C 3-6 GE/SW - MP	0253411740	E.29
CLI C 3-6 GE/SW . MP	0253411748	E.29
CLI C 3-6 GE/SW 0 MP	0253411502	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 1 MP	0253411505	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 2 MP	0253411508	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 3 MP	0253411511	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 4 MP	0253411514	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 5 MP	0253411517	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 6 MP	0253411520	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 7 MP	0253411523	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 8 MP	0253411526	E.28
CLI C 3-6 GE/SW 9 MP	0253411529	E.28
CLI C 3-6 GE/SW : MP	0253411750	E.29
CLI C 3-6 GE/SW = MP	0253411751	E.29
CLI C 3-6 GE/SW A MP	0253411637	E.28
CLI C 3-6 GE/SW AC MP	0253411752	E.29
CLI C 3-6 GE/SW B MP	0253411639	E.28
CLI C 3-6 GE/SW C MP	0253411641	E.28
CLI C 3-6 GE/SW D MP	0253411643	E.28
CLI C 3-6 GE/SW E MP	0253411645	E.28
CLI C 3-6 GE/SW ET MP	0253411746	E.29
CLI C 3-6 GE/SW F MP	0253411647	E.28
CLI C 3-6 GE/SW G MP	0253411649	E.28
CLI C 3-6 GE/SW H MP	0253411651	E.28
CLI C 3-6 GE/SW I MP	0253411653	E.28
CLI C 3-6 GE/SW J MP	0253411655	E.28
CLI C 3-6 GE/SW K MP	0253411657	E.28
CLI C 3-6 GE/SW L MP	0253411659	E.28
CLI C 3-6 GE/SW M MP	0253411661	E.28
CLI C 3-6 GE/SW N MP	0253411663	E.28
CLI C 3-6 GE/SW O MP	0253411665	E.28
CLI C 3-6 GE/SW P MP	0253411667	E.28
CLI C 3-6 GE/SW Q MP	0253411669	E.28
CLI C 3-6 GE/SW R MP	0253411671	E.28
CLI C 3-6 GE/SW S MP	0253411673	E.28
CLI C 3-6 GE/SW T MP	0253411676	E.28
CLI C 3-6 GE/SW U MP	0253411679	E.28
CLI C 3-6 GE/SW V MP	0253411681	E.28
CLI C 3-6 GE/SW W MP	0253411683	E.28
CLI C 3-6 GE/SW X MP	0253411687	E.28
CLI C 3-6 GE/SW Y MP	0253411696	E.28
CLI C 3-6 GE/SW Z MP	0253411698	E.28
CLI C 3-6 SDR SG	1872309999	E.11
CLI C 3-9 GE/SW A1 MP	0253511726	E.29
CLI C 3-9 GE/SW A2 MP	0253511727	E.29
CLI C 3-9 GE/SW L1 MP	0253511728	E.29
CLI C 3-9 GE/SW L2 MP	0253511729	E.29
CLI C 3-9 GE/SW L3 MP	0253511730	E.29
CLI C 3-9 GE/SW PE MP	0253511733	E.29
CLI C 3-9 GE/SW PEN MP	1872661733	E.29
CLI C 3-9 GE/SW SL MP	0253511735	E.29
CLI C 3-9 GE/SW X1 MP	0253511750	E.29
CLI C 3-9 GE/SW X2 MP	0253511751	E.29
CLI C 3-9 SDR SG	1872659999	E.11
CLI CD-BOX	1763290000	E.50
CLI F 1-20 WS/GE	1600740000	F.13
CLI F 2-17.5 WS/GE	1764050000	F.13
CLI M 2-12 SDR SG	1873450000	E.43
CLI M 2-15 SDR SG	1899260000	E.43
CLI M 2-18 SDR SG	1899230000	E.43
CLI M 2-21 SDR SG	1873460000	E.43
CLI M 2-24 SDR SG	1912860000	E.43
CLI M 2-25Ω GE NE SG	1886531687	E.43
CLI M 2-25Ω SDR SG	1579500000	E.43
CLI M 2-27 SDR SG	1912870000	E.43
CLI M 2-30 SDR SG	1912880000	E.43
CLI M 2-33 SDR SG	1912920000	E.43
CLI M 2-36 SDR SG	1912950000	E.43
CLI M 2-39 SDR SG	1912960000	E.43
CLI M 2-4 BL/WS - CD	1568301741	E.46
CLI M 2-4 BL/WS 6 CD	1568301521	E.46
CLI M 2-4 BL/WS 6 MP	1733651521	E.44
CLI M 2-4 BR/WS 1 CD	1568301506	E.46
CLI M 2-4 BR/WS 1 MP	1733651506	E.44
CLI M 2-4 GE NE CD	1568300001	E.43
CLI M 2-4 GE NE MP	1733650004	E.43
CLI M 2-4 GE/SW / CD	1568301742	E.46
CLI M 2-4 GE/SW / MP	1733651742	E.44
CLI M 2-4 GE/SW + CD	1568301738	E.46
CLI M 2-4 GE/SW + MP	1733651738	E.44
CLI M 2-4 GE/SW - CD	1568301740	E.46
CLI M 2-4 GE/SW - MP	1733651740	E.44
CLI M 2-4 GE/SW . CD	1568301748	E.46
CLI M 2-4 GE/SW . MP	1733651748	E.44
CLI M 2-4 GE/SW 0 CD	1568301502	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 0 MP	1733651502	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 1 CD	1568301505	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 1 MP	1733651505	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 2 CD	1568301508	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 2 MP	1733651508	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 3 CD	1568301511	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 3 MP	1733651511	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 4 CD	1568301514	E.46
CLI M 2-4 GE/SW 4 CD	1568301514	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 4 MP	1733651514	E.44

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI M 2-4 GE/SW 4 MP	1733651514	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 5 CD	1568301517	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 5 MP	1733651517	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 6 CD	1568301520	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 6 MP	1733651520	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 7 CD	1568301523	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 7 MP	1733651523	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 8 CD	1568301526	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 8 MP	1733651526	E.45
CLI M 2-4 GE/SW 9 CD	1568301529	E.47
CLI M 2-4 GE/SW 9 MP	1733651529	E.45
CLI M 2-4 GE/SW : CD	1568301750	E.46
CLI M 2-4 GE/SW : MP	1733651750	E.44
CLI M 2-4 GE/SW = CD	1568301751	E.46
CLI M 2-4 GE/SW = MP	1733651751	E.44
CLI M 2-4 GE/SW A CD	1568301699	E.46
CLI M 2-4 GE/SW A CD	1568301637	E.47
CLI M 2-4 GE/SW A MP	1733651637	E.45
CLI M 2-4 GE/SW AC CD	1568301752	E.46
CLI M 2-4 GE/SW AC MP	1733651752	E.44
CLI M 2-4 GE/SW B CD	1568301639	E.47
CLI M 2-4 GE/SW B MP	1733651639	E.45
CLI M 2-4 GE/SW C CD	1568301641	E.47
CLI M 2-4 GE/SW C MP	1733651641	E.45
CLI M 2-4 GE/SW D CD	1568301643	E.47
CLI M 2-4 GE/SW D MP	1733651643	E.45
CLI M 2-4 GE/SW E CD	1568301645	E.47
CLI M 2-4 GE/SW E MP	1733651645	E.45
CLI M 2-4 GE/SW ET CD	1568301746	E.46
CLI M 2-4 GE/SW ET MP	1733651746	E.44
CLI M 2-4 GE/SW F CD	1568301647	E.47
CLI M 2-4 GE/SW F MP	1733651647	E.45
CLI M 2-4 GE/SW G CD	1568301649	E.47
CLI M 2-4 GE/SW G MP	1733651649	E.45
CLI M 2-4 GE/SW H CD	1568301651	E.47
CLI M 2-4 GE/SW H MP	1733651651	E.45
CLI M 2-4 GE/SW I CD	1568301653	E.47
CLI M 2-4 GE/SW I MP	1733651653	E.45
CLI M 2-4 GE/SW J CD	1568301655	E.47
CLI M 2-4 GE/SW J MP	1733651655	E.45
CLI M 2-4 GE/SW K CD	1568301657	E.47
CLI M 2-4 GE/SW K MP	1733651657	E.45
CLI M 2-4 GE/SW L CD	1568301659	E.47
CLI M 2-4 GE/SW L MP	1733651659	E.45
CLI M 2-4 GE/SW M CD	1568301661	E.47
CLI M 2-4 GE/SW M MP	1733651661	E.45
CLI M 2-4 GE/SW N CD	1568301663	E.47
CLI M 2-4 GE/SW N MP	1733651663	E.45
CLI M 2-4 GE/SW O CD	1568301665	E.47
CLI M 2-4 GE/SW O MP	1733651665	E.45
CLI M 2-4 GE/SW P CD	1568301667	E.47
CLI M 2-4 GE/SW P MP	1733651667	E.45
CLI M 2-4 GE/SW PET. CD	1568301747	E.46
CLI M 2-4 GE/SW PET. MP	1733651747	E.44
CLI M 2-4 GE/SW Q CD	1568301669	E.47
CLI M 2-4 GE/SW Q MP	1733651669	E.45
CLI M 2-4 GE/SW R CD	1568301671	E.47
CLI M 2-4 GE/SW R MP	1733651671	E.45
CLI M 2-4 GE/SW S CD	1568301673	E.47
CLI M 2-4 GE/SW S MP	1733651673	E.45
CLI M 2-4 GE/SW T CD	1568301676	E.47
CLI M 2-4 GE/SW T MP	1733651676	E.45
CLI M 2-4 GE/SW U CD	1568301679	E.47
CLI M 2-4 GE/SW U MP	1733651679	E.45
CLI M 2-4 GE/SW V CD	1568301681	E.47
CLI M 2-4 GE/SW V MP	1733651681	E.45
CLI M 2-4 GE/SW W CD	1568301683	E.47
CLI M 2-4 GE/SW W MP	1733651683	E.45
CLI M 2-4 GE/SW X CD	1568301687	E.47
CLI M 2-4 GE/SW X MP	1733651687	E.45
CLI M 2-4 GE/SW Y CD	1568301696	E.47
CLI M 2-4 GE/SW Y MP	1733651696	E.45
CLI M 2-4 GE/SW Z CD	1568301698	E.47
CLI M 2-4 GE/SW Z MP	1733651698	E.45
CLI M 2-4 GE/SW Ä CD	1568301694	E.46
CLI M 2-4 GE/SW Ä MP	1733651697	E.44
CLI M 2-4 GE/SW Å MP	1733651699	E.44
CLI M 2-4 GE/SW Æ CD	1568301735	E.46
CLI M 2-4 GE/SW Ö CD	1568301695	E.46
CLI M 2-4 GE/SW Ö MP	1733651695	E.44
CLI M 2-4 GE/SW Ø CD	1568301736	E.46
CLI M 2-4 GN/WS 5 CD	1568301518	E.46
CLI M 2-4 GN/WS 5 MP	1733651518	E.44
CLI M 2-4 GR/SW 8 CD	1568301527	E.46
CLI M 2-4 GR/SW 8 MP	1733651527	E.44
CLI M 2-4 OR/SW 3 CD	1568301512	E.46
CLI M 2-4 OR/SW 3 MP	1733651512	E.44
CLI M 2-4 RT/WS 2 CD	1568301509	E.46
CLI M 2-4 RT/WS 2 MP	1733651509	E.44
CLI M 2-4 SDR CD	1568309999	E.44
CLI M 2-4 SDR SG	1912830000	E.43
CLI M 2-4 SW/WS 0 CD	1568301503	E.46
CLI M 2-4 SW/WS 0 MP	1733651503	E.44
CLI M 2-4 VI/WS 7 CD	1568301524	E.46
CLI M 2-4 VI/WS 7 MP	1733651524	E.44
CLI M 2-4 WS/SW 0 CD	1568301000	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 1 CD	1568301697	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 2 CD	1568300002	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 3 CD	1568300003	E.47

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI M 2-4 WS/SW 4 CD	1568300004	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 5 CD	1568300005	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 6 CD	1568300006	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 7 CD	1568300007	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 8 CD	1568300008	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 9 CD	1568301530	E.46
CLI M 2-4 WS/SW 9 CD	1568301530	E.47
CLI M 2-4 WS/SW 9 MP	1733651530	E.44
CLI M 2-40Ω GE NE SG	1886541687	E.43
CLI M 2-40Ω SDR SG	1634790000	E.43
CLI M 2-6 GE/SW L1 CD	1871781728	E.48
CLI M 2-6 GE/SW L1 MP	1871751728	E.48
CLI M 2-6 GE/SW L2 CD	1871781729	E.48
CLI M 2-6 GE/SW L2 MP	1871751729	E.48
CLI M 2-6 GE/SW L3 CD	1871781730	E.48
CLI M 2-6 GE/SW L3 MP	1871751730	E.48
CLI M 2-6 SDR CD	1871789999	E.44
CLI M 2-6 SDR SG	1912840000	E.43
CLI M 2-9 SDR CD	1899250000	E.44
CLI M 2-9 SDR SG	1873440000	E.43
CLI MH 110 HSTR	0189400000	E.49
CLI MH 70 HSTR	0524400000	E.49
CLI O 10-3 GE NE MP	0689600000	E.37
CLI O 10-3 GE/SW + MP	0648001738	E.38
CLI O 10-3 GE/SW - MP	0648001740	E.38
CLI O 10-3 GE/SW A MP	0648001637	E.38
CLI O 10-3 GE/SW B MP	0648001639	E.38
CLI O 10-3 GE/SW C MP	0648001641	E.38
CLI O 10-3 GE/SW D MP	0648001643	E.38
CLI O 10-3 GE/SW E MP	0648001645	E.38
CLI O 10-3 GE/SW ET MP	0648001746	E.38
CLI O 10-3 GE/SW F MP	0648001647	E.38
CLI O 10-3 GE/SW G MP	0648001649	E.38
CLI O 10-3 GE/SW H MP	0648001651	E.38
CLI O 10-3 GE/SW I MP	0648001653	E.38
CLI O 10-3 GE/SW J MP	0648001655	E.38
CLI O 10-3 GE/SW K MP	0648001657	E.38
CLI O 10-3 GE/SW L MP	0648001659	E.38
CLI O 10-3 GE/SW M MP	0648001661	E.38
CLI O 10-3 GE/SW N MP	0648001663	E.38
CLI O 10-3 GE/SW O MP	0648001665	E.38
CLI O 10-3 GE/SW P MP	0648001667	E.38
CLI O 10-3 GE/SW Q MP	0648001669	E.38
CLI O 10-3 GE/SW R MP	0648001671	E.38
CLI O 10-3 GE/SW S MP	0648001673	E.38
CLI O 10-3 GE/SW T MP	0648001676	E.38
CLI O 10-3 GE/SW U MP	0648001679	E.38
CLI O 10-3 GE/SW V MP	0648001681	E.38
CLI O 10-3 GE/SW W MP	0648001683	E.38
CLI O 10-3 GE/SW X MP	0648001687	E.38
CLI O 10-3 GE/SW Y MP	0648001696	E.38
CLI O 10-3 GE/SW Z MP	0648001698	E.38
CLI O 10-3 GE/SW Å MP	0648001699	E.38
CLI O 10-3 GE/SW Ö MP	0648001695	E.38
CLI O 10-3 SDR MP	0648009999	E.37
CLI O 20-3 GE NE MP	0689700000	E.37
CLI O 20-3 GE/SW + MP	0648101738	E.40
CLI O 20-3 GE/SW - MP	0648101740	E.40
CLI O 20-3 GE/SW 0 MP	0648101502	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 1 MP	0648101505	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 2 MP	0648101508	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 3 MP	0648101511	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 4 MP	0648101514	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 5 MP	0648101517	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 6 MP	0648101520	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 7 MP	0648101523	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 8 MP	0648101526	E.39
CLI O 20-3 GE/SW 9 MP	0648101529	E.39
CLI O 20-3 GE/SW A MP	0648101637	E.39
CLI O 20-3 GE/SW B MP	0648101639	E.39
CLI O 20-3 GE/SW C MP	0648101641	E.39
CLI O 20-3 GE/SW D MP	0648101643	E.39
CLI O 20-3 GE/SW E MP	0648101645	E.39
CLI O 20-3 GE/SW F MP	0648101647	E.39
CLI O 20-3 GE/SW G MP	0648101649	E.39
CLI O 20-3 GE/SW H MP	0648101651	E.39
CLI O 20-3 GE/SW I MP	0648101653	E.39
CLI O 20-3 GE/SW J MP	0648101655	E.39
CLI O 20-3 GE/SW K MP	0648101657	E.39
CLI O 20-3 GE/SW L MP	0648101659	E.39
CLI O 20-3 GE/SW M MP	0648101661	E.39
CLI O 20-3 GE/SW N MP	0648101663	E.39
CLI O 20-3 GE/SW O MP	0648101665	E.39
CLI O 20-3 GE/SW P MP	0648101667	E.39
CLI O 20-3 GE/SW Q MP	0648101669	E.39
CLI O 20-3 GE/SW R MP	0648101671	E.39
CLI O 20-3 GE/SW S MP	0648101673	E.39
CLI O 20-3 GE/SW T MP	0648101676	E.39
CLI O 20-3 GE/SW U MP	0648101679	E.39
CLI O 20-3 GE/SW V MP	0648101681	E.39
CLI O 20-3 GE/SW W MP	0648101683	E.39
CLI O 20-3 GE/SW X MP	0648101687	E.39
CLI O 20-3 GE/SW Y MP	0648101696	E.39
CLI O 20-3 GE/SW Z MP	0648101698	E.39
CLI O 20-3 GE/SW Ä MP	0648101697	E.40
CLI O 20-3 GE/SW Ö MP	0648101695	E.40
CLI O 20-3 SDR MP	0648109999	E.37
CLI O 30-3 GE NE MP	0689800000	E.37
CLI O 30-3 GE/SW + MP	0648201738	E.41

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI O 30-3 GE/SW - MP	0648201740	E.41
CLI O 30-3 GE/SW 0 MP	0648201502	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 1 MP	0648201505	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 2 MP	0648201508	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 3 MP	0648201511	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 4 MP	0648201514	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 5 MP	0648201517	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 6 MP	0648201520	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 7 MP	0648201523	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 8 MP	0648201526	E.40
CLI O 30-3 GE/SW 9 MP	0648201529	E.40
CLI O 30-3 GE/SW A MP	0648201637	E.41
CLI O 30-3 GE/SW B MP	0648201639	E.41
CLI O 30-3 GE/SW C MP	0648201641	E.41
CLI O 30-3 GE/SW D MP	0648201643	E.41
CLI O 30-3 GE/SW E MP	0648201645	E.41
CLI O 30-3 GE/SW ET MP	0648201746	E.41
CLI O 30-3 GE/SW F MP	0648201647	E.41
CLI O 30-3 GE/SW G MP	0648201649	E.41
CLI O 30-3 GE/SW H MP	0648201651	E.41
CLI O 30-3 GE/SW I MP	0648201653	E.41
CLI O 30-3 GE/SW J MP	0648201655	E.41
CLI O 30-3 GE/SW K MP	0648201657	E.41
CLI O 30-3 GE/SW L MP	0648201659	E.41
CLI O 30-3 GE/SW M MP	0648201661	E.41
CLI O 30-3 GE/SW N MP	0648201663	E.41
CLI O 30-3 GE/SW O MP	0648201665	E.41
CLI O 30-3 GE/SW P MP	0648201667	E.41
CLI O 30-3 GE/SW Q MP	0648201669	E.41
CLI O 30-3 GE/SW R MP	0648201671	E.41
CLI O 30-3 GE/SW S MP	0648201673	E.41
CLI O 30-3 GE/SW T MP	0648201676	E.41
CLI O 30-3 GE/SW U MP	0648201679	E.41
CLI O 30-3 GE/SW V MP	0648201681	E.41
CLI O 30-3 GE/SW W MP	0648201683	E.41
CLI O 30-3 GE/SW X MP	0648201687	E.41
CLI O 30-3 GE/SW Y MP	0648201696	E.41
CLI O 30-3 GE/SW Z MP	0648201698	E.41
CLI O 30-3 SDR MP	0648209999	E.38
CLI R 02 F. CLI C 02-3	0559900000	E.49
CLI R 02-3 BL/WS -	0560001741	E.33
CLI R 02-3 BL/WS 6	0560001521	E.31
CLI R 02-3 BR/WS 1	0560001506	E.31
CLI R 02-3 GE NE	0560001687	E.30
CLI R 02-3 GE/SW +	0560001738	E.32
CLI R 02-3 GE/SW -	0560001740	E.32
CLI R 02-3 GE/SW .	0560001749	E.32
CLI R 02-3 GE/SW /	0560001743	E.32
CLI R 02-3 GE/SW 0	0560001501	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 1	0560001504	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 2	0560001507	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 3	0560001510	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 4	0560001513	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 5	0560001516	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 6	0560001519	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 7	0560001522	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 8	0560001525	E.31
CLI R 02-3 GE/SW 9	0560001528	E.31
CLI R 02-3 GE/SW A	0560001638	E.32
CLI R 02-3 GE/SW B	0560001640	E.32
CLI R 02-3 GE/SW C	0560001642	E.32
CLI R 02-3 GE/SW D	0560001644	E.32
CLI R 02-3 GE/SW E	0560001646	E.32
CLI R 02-3 GE/SW F	0560001648	E.32
CLI R 02-3 GE/SW G	0560001650	E.32
CLI R 02-3 GE/SW H	0560001652	E.32
CLI R 02-3 GE/SW I	0560001654	E.32
CLI R 02-3 GE/SW J	0560001656	E.32
CLI R 02-3 GE/SW K	0560001658	E.32
CLI R 02-3 GE/SW L	0560001660	E.32
CLI R 02-3 GE/SW M	0560001662	E.32
CLI R 02-3 GE/SW N	0560001664	E.32
CLI R 02-3 GE/SW O	0560001666	E.32
CLI R 02-3 GE/SW P	0560001668	E.32
CLI R 02-3 GE/SW Q	0560001670	E.32
CLI R 02-3 GE/SW R	0560001672	E.32
CLI R 02-3 GE/SW S	0560001675	E.32
CLI R 02-3 GE/SW T	0560001678	E.32
CLI R 02-3 GE/SW U	0560001680	E.32
CLI R 02-3 GE/SW V	0560001682	E.32
CLI R 02-3 GE/SW W	0560001684	E.32
CLI R 02-3 GE/SW X	0560001693	E.32
CLI R 02-3 GE/SW Y	0560001697	E.32
CLI R 02-3 GE/SW Z	0560001699	E.32
CLI R 02-3 GN/WS 5	0560001518	E.31
CLI R 02-3 GR/SW 8	0560001527	E.31
CLI R 02-3 OR/SW 3	0560001512	E.31
CLI R 02-3 RT/WS +	0560001739	E.33
CLI R 02-3 RT/WS 2	0560001509	E.31
CLI R 02-3 SDR	0560009999	E.30
CLI R 02-3 SW/WS 0	0560001503	E.31
CLI R 02-3 VI/WS 7	0560001524	E.31
CLI R 02-3 WS/SW 9	0560001530	E.31
CLI R 1 F. CLI C 1-3	0532100000	E.49
CLI R 1-3 BL/WS -	0572901741	E.34
CLI R 1-3 BL/WS 6	0572901520	E.33
CLI R 1-3 BL/WS N	0572901746	E.34
CLI R 1-3 BR/WS 1	0572901505	E.33
CLI R 1-3 GE NE	0572901687	E.30

Typ	Best.-Nr.	Seite
CLI R 1-3 GE/SW +	0572901738	E.34
CLI R 1-3 GE/SW -	0572901740	E.34
CLI R 1-3 GE/SW .	0572901749	E.34
CLI R 1-3 GE/SW /	0572901743	E.34
CLI R 1-3 GE/SW 0	0572901503	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 1	0572901506	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 2	0572901509	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 3	0572901512	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 4	0572901515	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 5	0572901518	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 6	0572901521	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 7	0572901524	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 8	0572901527	E.33
CLI R 1-3 GE/SW 9	0572901530	E.33
CLI R 1-3 GE/SW A	0572901638	E.34
CLI R 1-3 GE/SW B	0572901640	E.34
CLI R 1-3 GE/SW C	0572901642	E.34
CLI R 1-3 GE/SW D	0572901644	E.34
CLI R 1-3 GE/SW E	0572901646	E.34
CLI R 1-3 GE/SW ET	0572901745	E.34
CLI R 1-3 GE/SW F	0572901648	E.34
CLI R 1-3 GE/SW G	0572901650	E.34
CLI R 1-3 GE/SW H	0572901652	E.34
CLI R 1-3 GE/SW I	0572901654	E.34
CLI R 1-3 GE/SW J	0572901656	E.34
CLI R 1-3 GE/SW K	0572901658	E.34
CLI R 1-3 GE/SW L	0572901660	E.34
CLI R 1-3 GE/SW M	0572901662	E.34
CLI R 1-3 GE/SW N	0572901664	E.34
CLI R 1-3 GE/SW O	0572901666	E.34
CLI R 1-3 GE/SW P	0572901668	E.34
CLI R 1-3 GE/SW Q	0572901670	E.34
CLI R 1-3 GE/SW R	0572901672	E.34
CLI R 1-3 GE/SW S	0572901675	E.34
CLI R 1-3 GE/SW T	0572901678	E.34
CLI R 1-3 GE/SW U	0572901680	E.34
CLI R 1-3 GE/SW V	0572901682	E.34
CLI R 1-3 GE/SW W	0572901684	E.34
CLI R 1-3 GE/SW X	0572901693	E.34
CLI R 1-3 GE/SW Y	0572901697	E.34
CLI R 1-3 GE/SW Z	0572901699	E.34
CLI R 1-3 GN/WS 5	0572901517	E.33
CLI R 1-3 GR/SW 8	0572901526	E.33
CLI R 1-3 OR/SW 3	0572901511	E.33
CLI R 1-3 RT/WS +	0572901739	E.34
CLI R 1-3 RT/WS 2	0572901508	E.33
CLI R 1-3 SDR	0572909999	E.30
CLI R 1-3 SW/WS 0	0572901502	E.33
CLI R 1-3 VI/WS 7	0572901523	E.33
CLI R 1-3 WS/SW 9	0572901529	E.33
CLI RH 20-02 CLI R 02	0563700000	E.49
CLI RH 20-10 CLI R 10	0563600000	E.49
CLI RS 3 MDCLI C 02	0559200000	E.49
CLI RS 4 MDCLI C1+02	0559300000	E.49
CLI RS 5 MDCLI C 1	0648300000	E.49
CLI T 02-12	1764060000	F.12
CLI T 02-15	1764070000	F.12
CLI T 02-18	1764140000	F.12
CLI T 02-20	1764150000	F.12
CLI T 02-30	1889580000	F.12
CLI T 1-12	1764190000	F.12
CLI T 1-15	1764200000	F.12
CLI T 1-18	1764210000	F.12
CLI T 1-20	1764220000	F.12
CLI T 1-30	1889560000	F.12
CLI T 2-12	1764230000	F.12
CLI T 2-15	1764240000	F.12
CLI T 2-18	1764250000	F.12
CLI T 2-20	1764260000	F.12
CLI T 2-30	1889570000	F.12
CLI T 3-12	1764270000	F.12
CLI T 3-15	1764280000	F.12
CLI T 3-18	1764290000	F.12
CLI T 3-20	1764300000	F.12
CLI T 3-30	1889550000	F.12
CLI TM 10-33	1763270000	F.13
CLI TM 20-33	1763280000	F.13
CLI TM 20-66	1763390000	F.13

D

DEK 5 FS 1-50	0473560001	E.3
DEK 5 FS 101-150	0473560101	E.3
DEK 5 FS 151-200	0473560151	E.3
DEK 5 FS 201-250	0473560201	E.3
DEK 5 FS 51-100	0473560051	E.3
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001	E.3
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011	E.3
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021	E.3
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031	E.3
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041	E.3
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051	E.3
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061	E.3
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071	E.3
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081	E.3
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091	E.3
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000	E.3
DEK 5 FW 1-50	0473460001	E.3
DEK 5 FW 101-150	0473460101	E.3

Typ	Best.-Nr.	Seite
DEK 5 FW 151-200	0473460151	E.3
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000	E.3
DEK 5 FW 201-250	0473460201	E.3
DEK 5 FW 251-300	0473460251	E.3
DEK 5 FW 301-350	0473460301	E.3
DEK 5 FW 351-400	0473460351	E.3
DEK 5 FW 401-450	0473460401	E.3
DEK 5 FW 451-500	0473460451	E.3
DEK 5 FW 501-550	0473460501	E.3
DEK 5 FW 51-100	0473460051	E.3
DEK 5 FW 551-600	0473460551	E.3
DEK 5 FW 601-650	0473460601	E.3
DEK 5 FW 651-700	0473460651	E.3
DEK 5 FW 701-750	0473460701	E.3
DEK 5 FW 751-800	0473460751	E.3
DEK 5 FW 801-850	0473460801	E.3
DEK 5 FW 851-900	0473460851	E.3
DEK 5 FW 901-950	0473460901	E.3
DEK 5 FWZ 1,3,5-19	0235860000	E.3
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001	E.3
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011	E.3
DEK 5 FWZ 2,4,6-20	0236160000	E.3
DEK 5 FWZ 21,23,25-39	0235960000	E.3
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021	E.3
DEK 5 FWZ 22,24,26-40	0236260000	E.3
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031	E.3
DEK 5 FWZ 41,43,45-59	0236060000	E.3
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041	E.3
DEK 5 FWZ 42,44,46-60	0236360000	E.3
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051	E.3
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061	E.3
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071	E.3
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081	E.3
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091	E.3
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203	E.3
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187	E.3
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000	E.3
DEK 5 GW +	0576261198	E.3
DEK 5 GW -	0576261199	E.3
DEK 5 GW 1	0522660001	E.3
DEK 5 GW 10	0522660010	E.3
DEK 5 GW 11	0522660011	E.3
DEK 5 GW 12	0522660012	E.3
DEK 5 GW 13	0522660013	E.3
DEK 5 GW 14	0522660014	E.3
DEK 5 GW 15	0522660015	E.3
DEK 5 GW 16	0522660016	E.3
DEK 5 GW 17	0522660017	E.3
DEK 5 GW 18	0522660018	E.3
DEK 5 GW 19	0522660019	E.3
DEK 5 GW 2	0522660002	E.3
DEK 5 GW 20	0522660020	E.3
DEK 5 GW 21	0522660021	E.3
DEK 5 GW 3	0522660003	E.3
DEK 5 GW 4	0522660004	E.3
DEK 5 GW 5	0522660005	E.3
DEK 5 GW 6	0522660006	E.3
DEK 5 GW 7	0522660007	E.3
DEK 5 GW 8	0522660008	E.3
DEK 5 GW 9	0522660009	E.3
DEK 5 GW A	0522761021	E.3
DEK 5 GW B	0522761022	E.3
DEK 5 GW ERDE	0576261202	E.3
DEK 5 GW ERDE I.KR.	0576261203	E.3
DEK 5 GW F	0522761026	E.3
DEK 5 GW L	0522761032	E.3
DEK 5 GW L1	0522361075	E.3
DEK 5 GW L2	0522361076	E.3
DEK 5 GW L3	0522361077	E.3
DEK 5 GW N	0522761034	E.3
DEK 5 GW O	0522761035	E.3
DEK 5 GW PE	0537261187	E.3
DEK 5 GW R	0522761038	E.3
DEK 5 GW S	0522761039	E.3
DEK 5 GW T	0522761040	E.3
DEK 5 GW U	0522761041	E.3
DEK 5 GW V	0522761042	E.3
DEK 5 GW W	0522761043	E.3
DEK 5 GW X	0522761044	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10	1762320001	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110	1762320101	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20	1762320011	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120	1762320111	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130	1762320121	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30	1762320021	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40	1762320031	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50	1762320041	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60	1762320051	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70	1762320061	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80	1762320071	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90	1762320081	E.3
DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100	1762320091	E.3
DEK 5/3.5 MC NE GE	1369480000	F.6
DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	C.23
DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	F.6
DEK 5/3.5 MC SDR	1767730000	C.23
DEK 5/3.5 MM BP WS	2619760000	D.19
DEK 5/3.5 MM BP WS	2619760000	F.6
DEK 5/3.5 MM WS	2007100000	D.19

Typ	Best.-Nr.	Seite
DEK 5/3.5 MM WS	2007100000	F.6
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	2003750000	C.23
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	2003750000	F.6
DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	2007790000	C.23
DEK 5/30 MC NE WS	1951920000	C.29
DEK 5/30 MC NE WS	1951920000	F.4
DEK 5/30 MC NE WS	1951920000	F.5
DEK 5/30 MC SDR	1025680000	C.29
DEK 5/5 MC NE BL	1609801693	C.24
DEK 5/5 MC NE GE	1609801687	C.24
DEK 5/5 MC NE GN	1609801688	C.24
DEK 5/5 MC NE GR	1609801691	C.24
DEK 5/5 MC NE OR	1238340000	C.24
DEK 5/5 MC NE RT	1609801686	C.24
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	C.24
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	F.4
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	F.5
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	F.6
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	F.8
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	F.22
DEK 5/5 MC SDR	1609810000	C.24
DEK 5/5 MM BP WS	2619770000	D.19
DEK 5/5 MM WS	2007110000	D.19
DEK 5/5 MM WS	2007110000	F.5
DEK 5/5 PLUS MC NE GE	1907520000	C.24
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1854490000	C.24
DEK 5/5 PLUS MC SDR	1854500000	C.24
DEK 5/5 S MC NE WS	1341620000	C.25
DEK 5/5 S MC SDR	1341590000	C.25
DEK 5/6 MC NE OR	1912090000	C.25
DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	C.25
DEK 5/6 MC SDR	1609830000	C.25
DEK 5/6 MM BP WS	2619780000	D.19
DEK 5/6 MM WS	2007120000	D.19
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	C.26
DEK 5/6 PLUS MC SDR	1038650000	C.26
DEK 5/6.5 MC NE WS	1609840000	C.26
DEK 5/6.5 MC SDR	1609850000	C.26
DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	1364020000	C.27
DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	1046340000	C.27
DEK 5/6.5 PLUS MC SDR	1046360000	C.27
DEK 5/7.5 MC NE WS	1720620000	C.27
DEK 5/7.5 MC SDR	1770490000	C.27
DEK 5/7.5 MM WS	2619920000	D.19
DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	C.28
DEK 5/8 MC SDR	1856750000	C.28
DEK 5/8 MM BP WS	2619790000	D.19
DEK 5/8 MM WS	2007130000	D.19
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	C.28
DEK 5/8 PLUS MC SDR	1046370000	C.28
DEK 5/8-11.5 MC NE WS	1341630000	C.29
DEK 5/8-11.5 MC SDR	1341610000	C.29
DEK 6 FS 1-50	0468760001	E.3
DEK 6 FS 101-150	0468760101	E.3
DEK 6 FS 51-100	0468760051	E.3
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001	E.3
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011	E.3
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021	E.3
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031	E.3
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041	E.3
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000	E.3
DEK 6 FW 1-50	0468660001	E.3
DEK 6 FW 101-150	0468660101	E.3
DEK 6 FW 151-200	0468660151	E.3
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000	E.3
DEK 6 FW 201-250	0468660201	E.3
DEK 6 FW 251-300	0468660251	E.3
DEK 6 FW 301-350	0468660301	E.3
DEK 6 FW 351-400	0468660351	E.3
DEK 6 FW 451-500	0468660451	E.3
DEK 6 FW 501-550	0468660501	E.3
DEK 6 FW 51-100	0468660051	E.3
DEK 6 FW 551-600	0468660551	E.3
DEK 6 FW 601-650	0468660601	E.3
DEK 6 FW 651-700	0468660651	E.3
DEK 6 FW 701-750	0468660701	E.3
DEK 6 FW 751-800	0468660751	E.3
DEK 6 FW 801-850	0468660801	E.3
DEK 6 FW 851-900	0468660851	E.3
DEK 6 FW 901-950	0468660901	E.3
DEK 6 FW 951-999	0468660951	E.3
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000	E.3
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001	E.3
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101	E.3
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011	E.3
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021	E.3
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031	E.3
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041	E.3
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051	E.3
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061	E.3
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071	E.3
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081	E.3
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091	E.3
DEK 6 FWZ L1-ERDE I.KRE	0631961203	E.3
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187	E.3
DEK 6 GW +	1318061198	E.3
DEK 6 GW -	1318061199	E.3
DEK 6 GW 1	0526960001	E.3
DEK 6 GW 10	0526960010	E.3

Typ	Best.-Nr.	Seite
DEK 6 GW 2	0526960002	E.3
DEK 6 GW 3	0526960003	E.3
DEK 6 GW 4	0526960004	E.3
DEK 6 GW 5	0526960005	E.3
DEK 6 GW 6	0526960006	E.3
DEK 6 GW 8	0526960008	E.3
DEK 6 GW ERDE	1318061202	E.3
DEK 6 GW PE	1318061187	E.3
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001	E.3
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101	E.3
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051	E.3
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001	E.3
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011	E.3
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001	E.3
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101	E.3
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051	E.3
DEK 6,5 FW L1-ERDE I.KR	0632161203	E.3
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001	E.3
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011	E.3
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021	E.3
DEK-A 5/8 MM WS	2448860000	D.19
DKB CC 15/45	1341170000	C.156
DKB CC 15/60	1341150000	C.160
DKB CC 27/18	1341140000	C.153
DKB CC 30/60	1341130000	C.161
DKB CC 43/70	1500340000	C.162
DKB CC 85/27	1226620000	C.154
DKB CC 85/54	1175850000	C.159
DKB CC DIA 30	1341180000	C.163
DMC 12/27 MC NE GE	1018190000	C.107
DMC 12/27 MC NE WS	1016030000	C.107
DMC 12/27 MC SDR	1038830000	C.107

E

EL 100 MM BL 30M	2519030000	D.49
EL 100 MM GE 30M	2006730000	D.49
EL 100 MM GN 30M	2528370000	D.49
EL 100 MM RT 30M	2528310000	D.49
EL 100 MM SI 30M	2006710000	D.49
EL 100 MM SW 30M	2528430000	D.49
EL 100 MM WS 30M	2006720000	D.49
EL 12 MM BL 30M	2518680000	D.49
EL 12 MM GE 30M	2006580000	D.49
EL 12 MM GN 30M	2528320000	D.49
EL 12 MM RT 30M	2528220000	D.49
EL 12 MM SI 30M	2006560000	D.49
EL 12 MM SW 30M	2528380000	D.49
EL 12 MM WS 30M	2006570000	D.49
EL 15 MM BL 30M	2518990000	D.49
EL 15 MM GE 30M	2006600000	D.49
EL 15 MM GN 30M	2528330000	D.49
EL 15 MM RT 30M	2528270000	D.49
EL 15 MM SI 30M	2006610000	D.49
EL 15 MM SW 30M	2528390000	D.49
EL 15 MM WS 30M	2006590000	D.49
EL 27 MM BL 30M	2519000000	D.49
EL 27 MM GE 30M	2006640000	D.49
EL 27 MM GN 30M	2528340000	D.49
EL 27 MM RT 30M	2528280000	D.49
EL 27 MM SI 30M	2006620000	D.49
EL 27 MM SW 30M	2528400000	D.49
EL 27 MM WS 30M	2006630000	D.49
EL 38 MM BL 30M	2519010000	D.49
EL 38 MM GE 30M	2006670000	D.49
EL 38 MM GN 30M	2528350000	D.49
EL 38 MM RT 30M	2528290000	D.49
EL 38 MM SI 30M	2006650000	D.49
EL 38 MM SW 30M	2528410000	D.49
EL 38 MM WS 30M	2006660000	D.49
EL 6 MM GE 30M	2621410000	D.49
EL 6 MM WS 30M	2621400000	D.49
EL 60 MM BL 30M	2519020000	D.49
EL 60 MM GE 30M	2006700000	D.49
EL 60 MM GN 30M	2528360000	D.49
EL 60 MM RT 30M	2528300000	D.49
EL 60 MM SI 30M	2006680000	D.49
EL 60 MM SW 30M	2528420000	D.49
EL 60 MM WS 30M	2006690000	D.49
EL 9 MM GE 30M	2621430000	D.49
EL 9 MM WS 30M	2621420000	D.49
EL CC-RAIL MM GE 30M	2619980000	D.49
EL CC-RAIL MM WS 30M	2619970000	D.49
EL KSM 10.6 MM WS 30M	2799270000	D.21
EL KSM 7.6 MM WS 30M	2799280000	D.21
EL KSM 8.8 MM WS 30M	2922670000	D.21
ELS 16/40 K MC NE WS	1411800000	C.82
ELS 16/40 K MC NE WS	1411800000	C.97
ELS 16/40 MC NE GE	1045630000	C.82
ELS 16/40 MC NE GE	1045630000	C.97
ELS 16/40 MC NE GE	1045630000	F.7
ELS 16/40 MC NE GE	1045630000	F.18
ELS 16/40 MC NE WS	1045620000	C.82
ELS 16/40 MC NE WS	1045620000	C.97
ELS 16/40 MC NE WS	1045620000	F.7
ELS 16/40 MC NE WS	1045620000	F.18
ELS 16/40 MC SDR	1045690000	C.82
ELS 16/40 MC SDR	1045690000	C.97
ELS 16/40 MM GE	2005260000	D.25
ELS 16/40 MM GE	2005260000	F.7
ELS 16/40 MM GE	2005260000	F.18
ELS 16/40 MM WS	2005200000	D.25
ELS 16/40 MM WS	2005200000	F.7
ELS 16/40 MM WS	2005200000	F.18
ELS 6/30 K MC NE WS	1191390000	C.81
ELS 6/30 K MC NE WS	1191390000	C.97
ELS 6/30 MC NE GE	1045580000	C.81
ELS 6/30 MC NE GE	1045580000	C.97
ELS 6/30 MC NE GE	1045580000	F.4
ELS 6/30 MC NE GE	1045580000	F.17
ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	C.81
ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	C.97
ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	F.4
ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	F.8
ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	F.17
ELS 6/30 MC SDR	1045660000	C.81
ELS 6/30 MC SDR	1045660000	C.97
ELS 6/30 MM GE	2010620000	D.25
ELS 6/30 MM GE	2010620000	F.4
ELS 6/30 MM GE	2010620000	F.17
ELS 6/30 MM WS	2009980000	D.25
ELS 6/30 MM WS	2009980000	F.4
ELS 6/30 MM WS	2009980000	F.8
ELS 6/30 MM WS	2009980000	F.17
ELS 7/40 MC NE GE	1045650000	C.81
ELS 7/40 MC NE GE	1045650000	F.7
ELS 7/40 MC NE WS	1045640000	C.81
ELS 7/40 MC NE WS	1045640000	F.7
ELS 7/40 MC SDR	1045700000	C.81
ELS 7/40 MM GE	2519160000	D.25
ELS 7/40 MM GE	2519160000	F.7
ELS 7/40 MM WS	2518620000	D.25
ELS 7/40 MM WS	2518620000	F.7
ELS 8/20 MM GE	2005240000	D.25
ELS 8/20 MM GE	2005240000	F.17
ELS 8/20 MM WS	2005180000	D.25
ELS 8/20 MM WS	2005180000	F.17
EM 8/30	1806120000	C.81
EM 8/30	1806120000	C.97
EM 8/30	1806120000	F.4
ESG 10/17 MC NE WS	1856700000	C.126
ESG 10/17 MC SDR	1856710000	C.126
ESG 15/10 MC NE WS	2047360000	C.128
ESG 15/10 MC SDR	2047540000	C.128
ESG 5/10 MC NE WS	1919940000	C.109
ESG 5/10 MC SDR	1038840000	C.109
ESG 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	1346330000	C.111
ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	1082490000	C.111
ESG 6.6/15 BHZ 5.00 SDR	1346320000	C.112
ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	1082520000	C.112
ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	1221520000	C.112
ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	1082540000	C.112
ESG 6/15 F MC NE WS	1136810000	C.110
ESG 6/15 K MC NE GE	1880130000	C.109
ESG 6/15 K MC NE WS	1880100000	C.109
ESG 6/15 K MC SDR	1880090000	C.109
ESG 6/15 MM GE	2619950000	D.43
ESG 6/15 MM GR	2619960000	D.43
ESG 6/15 MM WS	2619940000	D.43
ESG 6/15 RIDER MC NE GE	1378710000	C.110
ESG 6/15 RIDER MC NE WS	1881280000	C.110
ESG 6/15 RIDER MC SDR	1881290000	C.110
ESG 6/17 K MC NE GE	1880110000	C.111
ESG 6/17 K MC NE WS	1880120000	C.111
ESG 6/17 K MC SDR	1880080000	C.111
ESG 6/17 MM GE	2005110000	D.43
ESG 6/17 MM GR	2005120000	D.43
ESG 6/17 MM SW	2005130000	D.43
ESG 6/17 MM WS	2005100000	D.43
ESG 7/10 MC NE TU	2569890000	C.113
ESG 7/10 MC NE WS	2569880000	C.113
ESG 7/10 MC SDR	2580920000	C.113
ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	1736181687	C.113
ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	1736181687	F.17
ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	1736181687	F.23
ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	1736181696	C.113
ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	1736181696	F.17
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	1736181044	C.113
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	1736181044	F.17
ESG 7/20 SIRIUS MC SDR	1766650000	C.113
ESG 8/10 ASI MC NE WS	1736190000	C.114
ESG 8/10 ASI MC SDR	1770470000	C.114
ESG 8/11 MC NE WS	1897570000	C.115
ESG 8/11 MC SDR	1038850000	C.115
ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	1912130000	C.115
ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	1038860000	C.115
ESG 8/17 L MC NE WS	1890470000	C.116
ESG 8/17 L MC SDR	1038870000	C.116
ESG 8/17 MC NE WS	1674740000	C.116
ESG 8/17 MC SDR	1674750000	C.116
ESG 8/17 OF MC NE WS	2681860000	C.119
ESG 8/17 OF MC SDR	2682060000	C.119
ESG 8/17 SCHS MC NE WS	1720610000	C.118
ESG 8/17 SCHS MC NE WS	1720610000	F.22
ESG 8/17 SCHS MC SDR	1766640000	C.118
ESG 8/17 SYS PRO M SDR	1755350000	C.118
ESG 8/17 SYS PRO M WS	1755340000	C.118
ESG 8/19 MC NE WS	1652220000	C.120
ESG 8/19 MC SDR	1652230000	C.120
ESG 8/20 MM GE	2005150000	D.43
ESG 8/20 MM GR	2005160000	D.43
ESG 8/20 MM SW	2005170000	D.43
ESG 8/20 MM WS	2005140000	D.43
ESG 9/10 MC NE WS	1775910000	C.120
ESG 9/10 MC SDR	1038880000	C.120
ESG 9/11 K MC NE WS	1857440000	C.121
ESG 9/11 K MC SDR	1857450000	C.121
ESG 9/17 K MC NE GE	1753500000	C.122
ESG 9/17 K MC NE WS	1674760000	C.122
ESG 9/17 K MC NE WS	1674760000	F.13
ESG 9/17 K MC SDR	1674770000	C.122
ESG 9/17 MC NE WS	1724760000	C.122
ESG 9/17 MC SDR	1770480000	C.122
ESG 9/17 MM GE	2005210000	D.43
ESG 9/17 MM GR	2005230000	D.43
ESG 9/17 MM SW	2005250000	D.43
ESG 9/17 MM WS	2005190000	D.43
ESG 9/17.7 K MC NE WS	2047430000	C.121
ESG 9/17.7 K MC SDR	2047550000	C.121
ESG 9/20 L MC NE GE	1010860000	C.124
ESG 9/20 L MC NE WS	1890460000	C.124
ESG 9/20 L MC SDR	1968140000	C.124
ESG 9/20 MC NE GE	1766160000	C.124
ESG 9/20 MC NE TK	1866690000	C.124
ESG 9/20 MC NE WS	1609940000	C.124
ESG 9/20 MC SDR	1609950000	C.124
ESG 9/20 O.F MC NE WS	1770500000	C.125
ESG 9/20 O.F MC SDR	1770510000	C.125
ESG 9/20 UNI MC NE WS	1856720000	C.125
ESG 9/20 UNI MC SDR	1856730000	C.125
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	1520990000	C.128
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	1521000000	C.128
ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	1520980000	C.128
ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	1525800000	C.128
ESG 9/6 MC NE WS	1888360000	C.126
ESG 9/6 MC SDR	1038940000	C.126
ESG X20 10/7 MC NE BL	1026560000	C.127
ESG X20 10/7 MC NE RT	1026570000	C.127
ESG X20 10/7 MC NE WS	1026550000	C.127
ESG X20 10/7 MC SDR	1038930000	C.127
ESG X20 MC NE BL	1001150001	C.127
ESG X20 MC NE RT	1001170001	C.127
ESG X20 MC NE WS	1001140001	C.127
ESG X20 MC SDR	1038890000	C.127
ESG-DT 8/17 K MC NE BL	3008490000	C.117
ESG-DT 8/17 K MC SDR	3008980000	C.117
ESG-DT 9/17 K MC NE BL	3008480000	C.123
ESG-DT 9/17 K MC SDR	3008970000	C.123
ESG-FI 12/6 MC NE WS	2681820000	C.130
ESG-FI 12/6 MC SDR	2681910000	C.130
ESG-FI 9/15 MC NE WS	2681830000	C.130
ESG-FI 9/15 MC SDR	2681960000	C.130
ESG-FI 9/25 MC NE WS	2681850000	C.131
ESG-FI 9/25 MC SDR	2682010000	C.131
ESG-FO 6/15 MM GE	2620990000	D.43
ESG-FO 6/15 MM SI	2621060000	D.43
ESG-FO 6/15 MM WS	2620980000	D.43
ESG-FO 6/17 MM GE	2620000000	D.43
ESG-FO 6/17 MM SI	2620910000	D.43
ESG-FO 6/17 MM WS	2619990000	D.43
ESG-FO 8/20 MM GE	2620960000	D.43
ESG-FO 8/20 MM SI	2620970000	D.43
ESG-FO 8/20 MM WS	2620950000	D.43
ESG-FO 9/17 MM GE	2620920000	D.43
ESG-FO 9/17 MM SI	2620940000	D.43
ESG-FO 9/17 MM WS	2620930000	D.43
ESG-LP 10/20 MM GE	2885880000	D.44
ESG-LP 10/20 MM SI	2885890000	D.44
ESG-LP 10/20 MM WS	2885870000	D.44
ESG-LP 6/15 MM GE	2711850000	D.44
ESG-LP 6/15 MM SI	2711860000	D.44
ESG-LP 6/15 MM WS	2711840000	D.44
ESG-LP 6/17 MM GE	2885790000	D.44
ESG-LP 6/17 MM SI	2885800000	D.44
ESG-LP 6/17 MM WS	2885780000	D.44
ESG-LP 9/15 MM GE	2835980000	D.44
ESG-LP 9/15 MM SI	2836000000	D.44
ESG-LP 9/15 MM WS	2835990000	D.44
ESG-LP 9/17 MM GE	2885820000	D.44
ESG-LP 9/17 MM SI	2885830000	D.44
ESG-LP 9/17 MM WS	2885810000	D.44
ESG-LP 9/20 MM GE	2885850000	D.44
ESG-LP 9/20 MM SI	2885860000	D.44
ESG-LP 9/20 MM WS	2885840000	D.44
ESG-M 8/20 MC NE WS	1027290000	C.129
ESG-M 8/20 MC SDR	1038910000	C.129
ESG-M 9/17 MC NE WS	1027280000	C.129
ESG-M 9/17 MC SDR	1038920000	C.129
ESO 5 DIN A4 GE	1631350000	F.7
ESO 5 DIN A4 GE	1631350000	F.18
ESO 5 DIN A4 WS	1607710000	F.7
ESO 5 DIN A4 WS	1607710000	F.18
ESO 5 P DIN A4 GE	1670380000	F.7
ESO 5 P DIN A4 GE	1670380000	F.18
ESO 5 P DIN A4 WS	1670370000	F.7
ESO 5 P DIN A4 WS	1670370000	F.18
ESO 5 S DIN A4 WS	1631920000	F.7
ESO 5 S DIN A4 WS	1631920000	F.13
ESO 7 DIN A4 GE	1634780000	F.4
ESO 7 DIN A4 GE	1634780000	F.5
ESO 7 DIN A4 GE	1634780000	F.8
ESO 7 DIN A4 GE	1634780000	F.17
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	F.4
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	F.5
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	F.8
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	F.17
ESO 7 P DIN A4 GE	1670400000	F.4
ESO 7 P DIN A4 GE	1670400000	F.5
ESO 7 P DIN A4 GE	1670400000	F.8
ESO 7 P DIN A4 GE	1670400000	F.17
ESO 7 P DIN A4 WS	1670390000	F.4
ESO 7 P DIN A4 WS	1670390000	F.5
ESO 7 P DIN A4 WS	1670390000	F.8
ESO 7 P DIN A4 WS	1670390000	F.17
ESO 8/20 DIN A4 GE	1919900000	F.17
ESO 8/20 DIN A4 WS	1919890000	F.17
ESO 8/20 P DIN A4 GE	1919880000	F.17
ESO 8/20 P DIN A4 WS	1919870000	F.17
ESO/SCHS1 500X12,5X0,3	0139000000	F.21
ETO CC 15/17 TRANSPAR.	1880850000	C.143
ETO CC 15/27 TRANSPAR.	1880810000	C.143
ETO CC 15/49 TRANSPAR.	1880830000	C.145
ETO CC 15/60 TRANSPAR.	1880840000	C.146
ETO CC 30/60 TRANSPAR.	1934440000	C.147
ETO SM 22/22 TRANSPAR.	1880720000	C.134
ETO SM 27/12,5	1720580000	C.135
ETO SM 27/18 TRANSPAR.	1720590002	C.136
ETO SM 27/27	1805840000	C.137
ETO SM 27/8	1720570000	C.135

H

HS 0.8-2.4/12 MM W	2526030000	D.33
HS 0.8-2.4/12 MM Y	2526060000	D.33
HS 0.8-2.4/25 MM W	2437470000	D.33
HS 0.8-2.4/25 MM Y	2437480000	D.33
HS 0.8-2.4/50 MM W	2437490000	D.34
HS 0.8-2.4/50 MM Y	2437500000	D.34
HS 1.0-3.2/12 MM W	2526070000	D.33
HS 1.0-3.2/12 MM Y	2526080000	D.33
HS 1.0-3.2/25 MM W	2437510000	D.33
HS 1.0-3.2/25 MM Y	2437520000	D.33
HS 1.0-3.2/50 MM W	2437530000	D.34
HS 1.0-3.2/50 MM Y	2437540000	D.34
HS 1.64-8.2/12 MM W	2526090000	D.33
HS 1.64-8.2/12 MM Y	2526100000	D.33
HS 1.64-8.2/25 MM W	2437550000	D.33
HS 1.64-8.2/25 MM Y	2437560000	D.33
HS 1.64-8.2/50 MM W	2437570000	D.34
HS 1.64-8.2/50 MM Y	2437580000	D.34
HS 12.7-38.1/25 MM W	2437590000	D.33
HS 12.7-38.1/25 MM Y	2437600000	D.33
HS 12.7-38.1/50 MM W	2437610000	D.34
HS 12.7-38.1/50 MM Y	2437620000	D.34
HS 2.1-6.4/12 MM W	2526110000	D.33
HS 2.1-6.4/12 MM Y	2526120000	D.33
HS 2.1-6.4/25 MM W	2437630000	D.33
HS 2.1-6.4/25 MM Y	2437640000	D.33
HS 2.1-6.4/50 MM W	2437650000	D.34
HS 2.1-6.4/50 MM Y	2437660000	D.34
HS 3.2-9.5/12 MM W	2526130000	D.33
HS 3.2-9.5/12 MM Y	2526140000	D.33
HS 3.2-9.5/25 MM W	2437670000	D.33
HS 3.2-9.5/25 MM Y	2437680000	D.33
HS 3.2-9.5/50 MM W	2437690000	D.34
HS 3.2-9.5/50 MM Y	2437700000	D.34
HS 4.2-12.7/12 MM W	2526150000	D.33
HS 4.2-12.7/12 MM Y	2526160000	D.33
HS 4.2-12.7/25 MM W	2437710000	D.33
HS 4.2-12.7/25 MM Y	2437720000	D.33
HS 4.2-12.7/50 MM W	2437730000	D.34
HS 4.2-12.7/50 MM Y	2437740000	D.34
HS 6.4-19.1/25 MM W	2437750000	D.33
HS 6.4-19.1/25 MM Y	2437760000	D.33
HS 6.4-19.1/50 MM W	2437770000	D.34
HS 6.4-19.1/50 MM Y	2437780000	D.34
HS 8.5-25.4/25 MM W	2437790000	D.33
HS 8.5-25.4/25 MM Y	2437800000	D.33
HS 8.5-25.4/50 MM W	2437810000	D.34
HS 8.5-25.4/50 MM Y	2437820000	D.34
HS-FR 1.2-2.4/25 MM W	2621560000	D.36
HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y	2621570000	D.36
HS-FR 1.6-3.2/25 MM W	2621580000	D.36
HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y	2621590000	D.36
HS-FR 2.4-4.8/25 MM W	2621600000	D.36
HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y	2621610000	D.36
HS-FR 3.2-6.4/25 MM W	2621620000	D.36
HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y	2621630000	D.36
HS-FR 4.8-9.5/25 MM W	2621640000	D.36
HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y	2621650000	D.36
HS-FR 6.4-12.7/25 MM W	2621660000	D.36
HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y	2621670000	D.36
HS-HF 1.2-2.4/12 MM W	2526230000	D.34
HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y	2526240000	D.34
HS-HF 1.2-2.4/25 MM W	2437830000	D.35
HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y	2437840000	D.35

Typ	Best.-Nr.	Seite
HS-HF 1.2-2.4/50 MM W	2437850000	D.35
HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y	2437860000	D.35
HS-HF 1.6-3.2/12 MM W	2526250000	D.34
HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y	2526260000	D.34
HS-HF 1.6-3.2/25 MM W	2437870000	D.35
HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y	2437880000	D.35
HS-HF 1.6-3.2/50 MM W	2437890000	D.35
HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y	2437900000	D.35
HS-HF 12.7-25.4/25 MM W	2437910000	D.35
HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y	2437920000	D.35
HS-HF 12.7-25.4/50 MM W	2437930000	D.35
HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y	2437940000	D.35
HS-HF 19.5-38.1/25 MM W	2437950000	D.35
HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y	2437960000	D.35
HS-HF 19.5-38.1/50 MM W	2437970000	D.35
HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y	2437980000	D.35
HS-HF 2.4-4.8/12 MM W	2526270000	D.34
HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y	2526280000	D.34
HS-HF 2.4-4.8/25 MM W	2437990000	D.35
HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y	2438000000	D.35
HS-HF 2.4-4.8/50 MM W	2438010000	D.35
HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y	2438020000	D.35
HS-HF 3.2-6.4/12 MM W	2526290000	D.34
HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y	2526300000	D.34
HS-HF 3.2-6.4/25 MM W	2438040000	D.35
HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y	2438050000	D.35
HS-HF 3.2-6.4/50 MM W	2438060000	D.35
HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y	2438070000	D.35
HS-HF 4.8-9.5/12 MM W	2526310000	D.34
HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y	2526320000	D.34
HS-HF 4.8-9.5/25 MM W	2438090000	D.35
HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y	2438100000	D.35
HS-HF 4.8-9.5/50 MM W	2438110000	D.35
HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y	2438120000	D.35
HS-HF 6.4-12.7/12 MM W	2526330000	D.34
HS-HF 6.4-12.7/12 MM Y	2526340000	D.34
HS-HF 6.4-12.7/25 MM W	2438140000	D.35
HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y	2438150000	D.35
HS-HF 6.4-12.7/50 MM W	2438160000	D.35
HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y	2438170000	D.35
HS-HF 9.5-19.1/25 MM W	2438190000	D.35
HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y	2438200000	D.35
HS-HF 9.5-19.1/50 MM W	2438210000	D.35
HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y	2438220000	D.35
HSS 0.8-2.4 EL W13M	1489620000	D.37
HSS 0.8-2.4 EL W30M	1505840000	D.37
HSS 0.8-2.4 EL Y13M	1489530000	D.37
HSS 0.8-2.4 EL Y30M	1505760000	D.37
HSS 1.0-3.2 EL W13M	1489630000	D.37
HSS 1.0-3.2 EL W30M	1505850000	D.37
HSS 1.0-3.2 EL Y13M	1489540000	D.37
HSS 1.0-3.2 EL Y30M	1505770000	D.37
HSS 1.6-4.8 EL W13M	1489640000	D.37
HSS 1.6-4.8 EL W30M	1505860000	D.37
HSS 1.6-4.8 EL Y13M	1489550000	D.37
HSS 1.6-4.8 EL Y30M	1505780000	D.37
HSS 2.1-6.4 EL W13M	1489650000	D.37
HSS 2.1-6.4 EL W30M	1505870000	D.37
HSS 2.1-6.4 EL Y13M	1489560000	D.37
HSS 2.1-6.4 EL Y30M	1505790000	D.37
HSS 3.2-9.5 EL W13M	1489660000	D.37
HSS 3.2-9.5 EL W30M	1505880000	D.37
HSS 3.2-9.5 EL Y13M	1489570000	D.37
HSS 3.2-9.5 EL Y30M	1505800000	D.37
HSS 4.2-12.7 EL W13M	1489670000	D.37
HSS 4.2-12.7 EL W30M	1505890000	D.37
HSS 4.2-12.7 EL Y13M	1489580000	D.37
HSS 4.2-12.7 EL Y30M	1505810000	D.37
HSS 6.4-19.1 EL W10M	1489680000	D.36
HSS 6.4-19.1 EL W30M	1505900000	D.37
HSS 6.4-19.1 EL Y10M	1489590000	D.36
HSS 6.4-19.1 EL Y30M	1505820000	D.37
HSS 8.5-25.4 EL W10M	1489690000	D.36
HSS 8.5-25.4 EL W30M	1505910000	D.37
HSS 8.5-25.4 EL Y10M	1489610000	D.36
HSS 8.5-25.4 EL Y30M	1505830000	D.37
HSS-HF 1.2-2.4 EL B30M	1562840000	D.39
HSS-HF 1.2-2.4 EL G30M	1562940000	D.39
HSS-HF 1.2-2.4 EL R30M	1562740000	D.39
HSS-HF 1.2-2.4 EL W13M	1423330000	D.38
HSS-HF 1.2-2.4 EL W30M	1513240000	D.39
HSS-HF 1.2-2.4 EL W75M	2904850000	D.40
HSS-HF 1.2-2.4 EL Y13M	1423220000	D.38
HSS-HF 1.2-2.4 EL Y30M	1513140000	D.39
HSS-HF 1.2-2.4 EL Y75M	1562640000	D.40
HSS-HF 1.6-3.2 EL B30M	1562850000	D.39
HSS-HF 1.6-3.2 EL G30M	1562950000	D.39
HSS-HF 1.6-3.2 EL R30M	1562750000	D.39
HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	1423340000	D.38
HSS-HF 1.6-3.2 EL W30M	1513250000	D.39
HSS-HF 1.6-3.2 EL W75M	2904840000	D.40
HSS-HF 1.6-3.2 EL Y13M	1423230000	D.38
HSS-HF 1.6-3.2 EL Y30M	1513150000	D.39
HSS-HF 1.6-3.2 EL Y75M	1562650000	D.40
HSS-HF 12.7-25.4EL B30M	1562930000	D.39
HSS-HF 12.7-25.4EL G30M	1563040000	D.39
HSS-HF 12.7-25.4EL R30M	1562830000	D.39
HSS-HF 12.7-25.4EL W10M	1423410000	D.37
HSS-HF 12.7-25.4EL W30M	1513330000	D.39
HSS-HF 12.7-25.4EL Y10M	1423290000	D.37
HSS-HF 12.7-25.4EL Y30M	1513230000	D.39
HSS-HF 12.7-25.4EL Y50M	1562730000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL B30M	1562870000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL G30M	1562970000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL R30M	1562770000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	1423350000	D.38
HSS-HF 2.4-4.8 EL W30M	1513270000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL W75M	2904830000	D.40
HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M	1423240000	D.38
HSS-HF 2.4-4.8 EL Y30M	1513170000	D.39
HSS-HF 2.4-4.8 EL Y75M	1562670000	D.40
HSS-HF 3.2-6.4 EL B30M	1562880000	D.39
HSS-HF 3.2-6.4 EL G30M	1562980000	D.39
HSS-HF 3.2-6.4 EL R30M	1562780000	D.39
HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	1423360000	D.38
HSS-HF 3.2-6.4 EL W30M	1513280000	D.39
HSS-HF 3.2-6.4 EL W75M	2788640000	D.40
HSS-HF 3.2-6.4 EL Y13M	1423250000	D.38
HSS-HF 3.2-6.4 EL Y30M	1513180000	D.39
HSS-HF 3.2-6.4 EL Y75M	1562680000	D.40
HSS-HF 4.8-9.5 EL B30M	1562890000	D.39
HSS-HF 4.8-9.5 EL G30M	1562990000	D.39
HSS-HF 4.8-9.5 EL W13M	1423370000	D.38
HSS-HF 4.8-9.5 EL W30M	1513290000	D.39
HSS-HF 4.8-9.5 EL Y13M	1423260000	D.38
HSS-HF 4.8-9.5 EL Y30M	1513190000	D.39
HSS-HF 4.8-9.5 EL Y75M	1562690000	D.40
HSS-HF 6.4-12.7 EL B30M	1562900000	D.39
HSS-HF 6.4-12.7 EL G30M	1563020000	D.39
HSS-HF 6.4-12.7 EL R30M	1562800000	D.39
HSS-HF 6.4-12.7 EL W13M	1423380000	D.38
HSS-HF 6.4-12.7 EL W30M	1513300000	D.39
HSS-HF 6.4-12.7 EL Y13M	1423270000	D.38
HSS-HF 6.4-12.7 EL Y30M	1513200000	D.39
HSS-HF 6.4-12.7 EL Y75M	1562700000	D.40
HSS-HF 9.5-19.1 EL B30M	1562920000	D.39
HSS-HF 9.5-19.1 EL G30M	1563030000	D.39
HSS-HF 9.5-19.1 EL R30M	1562820000	D.39
HSS-HF 9.5-19.1 EL W10M	1423390000	D.37
HSS-HF 9.5-19.1 EL W30M	1513320000	D.39
HSS-HF 9.5-19.1 EL Y10M	1423280000	D.37
HSS-HF 9.5-19.1 EL Y30M	1513220000	D.39
HSS-HF 9.5-19.1 EL Y50M	1562720000	D.39

I

INLAY CC-M 10/30	1483770000	C.155
INLAY CC-M 15/45	1341090000	C.156
INLAY CC-M 15/45	1341090000	C.157
INLAY CC-M 15/60	1341080000	C.160
INLAY CC-M 18/52	1390430000	C.158
INLAY CC-M 27/18	1341040000	C.153
INLAY CC-M 27/70	1500290000	C.162
INLAY CC-M 30/60	1341070000	C.161
INLAY CC-M 43/70	1500300000	C.162
INLAY CC-M 58/35	1415950000	C.155
INLAY CC-M 58/35	1415950000	C.156
INLAY CC-M 70/48	1415940000	C.157
INLAY CC-M 70/48	1415940000	C.158
INLAY CC-M 85/27	1341050000	C.154
INLAY CC-M 85/54	1341030000	C.159
INLAY CC-M DIA 30	1341100000	C.163
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.153
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.154
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.156
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.157
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.159
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.160
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.161
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	C.163
INLAY SFX-M 11/60	1341110000	C.99
INLAY SFX-M 11/60	1341110000	C.100
INLAY SFX-M 17/60	1500330000	C.100

K

KABELBINDERZANGE RT-1	1296000000	F.27
KSW 2,5 < 100MM SONDDR.	1629920000	E.59
KSW 2,5 < 150MM SONDDR.	1629940000	E.59
KSW 2,5 24/3,5 1-24	1652250001	E.59
KSW 2,5 8/5,08 1-8	1630100001	E.59
KSW 2,5 8/5,08 9-16	1630100009	E.59
KSW 2.5 < 50MM SDR	1629900000	E.59
KSW 2.5 EL WS 50M	1812660000	E.59
KSW 4 < 100MM SDR	1629930000	E.59
KSW 4 < 150MM SONDDR.	1629950000	E.59
KSW 4 < 50MM SDR	1629910000	E.59
KSW 4 10/5,08 W 1-10	1705820001	E.59
KSW 4 16/3,5 1-16	1630150001	E.59
KSW 4 16/5,08 1-16	1630160001	E.59
KSW 4 16/5,08 17-32	1630160017	E.59
KSW 4 24/5,08 1-24	1630180001	E.59
KSW 4 8/5,08 1-8	1630200001	E.59
KSW 4.0 EL WS 50M	1812670000	E.59

L

LM MT300 105/105 SI	1975160000	D.56
LM MT300 105/148 SI	1724170001	D.56
LM MT300 105/148 WS	1724171044	D.56
LM MT300 12/6 GE	1882910000	D.56
LM MT300 15/4.6 GE	1724141687	D.56
LM MT300 15/4.6 SI	1724140001	D.56
LM MT300 15/4.6 WS	1724141044	D.56
LM MT300 15/6 GE	1686361687	D.56
LM MT300 15/6 SI	1686360001	D.56
LM MT300 15/6 WS	1686361044	D.56
LM MT300 15/9 GE	1882890000	D.56
LM MT300 17/6 GE	1835820000	D.56
LM MT300 17/9 GE	1724151687	D.56
LM MT300 17/9 SI	1724150001	D.56
LM MT300 17/9 WS	1724151044	D.56
LM MT300 18/6.5 GE	1749321687	D.56
LM MT300 18/6.5 SI	1749320001	D.56
LM MT300 18/6.5 WS	1749321044	D.56
LM MT300 19/6.3 GE	1835830000	D.56
LM MT300 20/8 GE	1686381687	D.56
LM MT300 20/8 SI	1686380001	D.56
LM MT300 20/8 WS	1686381044	D.56
LM MT300 202/12 GE	1915320000	D.56
LM MT300 210/148 GE	1724181687	D.56
LM MT300 210/148 SI	1724180001	D.56
LM MT300 210/297 GE	1686441687	D.56
LM MT300 210/297 SI	1686440001	D.56
LM MT300 210/297 WS	1686441044	D.56
LM MT300 25.4/12.7 GE	1686391687	D.56
LM MT300 25.4/12.7 SI	1686390001	D.56
LM MT300 25.4/12.7 WS	1686391044	D.56
LM MT300 26/10 GE	1686401687	D.56
LM MT300 26/10 SI	1686400001	D.56
LM MT300 26/10 WS	1686401044	D.56
LM MT300 27/18 SI	1873810000	D.56
LM MT300 27/8 GE	1861510000	D.56
LM MT300 30/20 GE	1724161687	D.56
LM MT300 30/20 SI	1724160001	D.56
LM MT300 30/20 WS	1724161044	D.56
LM MT300 40/6 WS	1760461044	D.56
LM MT300 56/22 GE	1686421687	D.56
LM MT300 56/22 SI	1686420001	D.56
LM MT300 56/22 WS	1686421044	D.56
LM MT300 60/36 GE	1686431687	D.56
LM MT300 60/36 SI	1686430001	D.56
LM MT300 60/36 WS	1686431044	D.56
LM MT300 89/34 WS	1003400000	D.56
LM WO 15/140 WS	1773880000	D.31
LM WO 15/70 WS	1759871044	D.31
LM WO 18/34 GE	1695711687	D.31
LM WO 18/34 WS	1695711044	D.31
LM WO 23/55 GE	1695721687	D.31
LM WO 23/55 WS	1695721044	D.31
LM WO 25.4/57 GE	1768390000	D.31
LM WO 25.4/57 WS	1768380000	D.31
LM WO 25.4/95 WS	1768400000	D.31
LM WO 25/140 GE	1712491687	D.31
LM WO 25/140 WS	1712491044	D.31
LM WO 25/68 GE	1695731687	D.31
LM WO 25/68 WS	1695731044	D.31
LM WO 36/93 GE	1695741687	D.31
LM WO 36/93 WS	1695741044	D.31
LM WO 37/25 GE	1768430000	D.31

M

M-PRINT PRO	1905490000	B.4
M-PRINT PRO	1905490000	C.11
M-PRINT PRO	1905490000	C.15
MARKO-C. 25X25X25 B/DR.	1700530001	E.56
MARKO-C. 50X50X50 B/DR.	1700540001	E.56
MARKO-C.100X100X100 B/DR	1700550001	E.56
MARKO-C.200X200X200 B/DR	1700560001	E.56
MF 10/10 MC NE WS	1856760000	C.57
MF 10/10 MC SDR	1856770000	C.57
MF 10/10 MM WS	2886000000	D.20
MF 10/12 MM WS	2886010000	D.20
MF 10/16 MM WS	2886020000	D.20
MF 10/3.5 MM WS	2885970000	D.20
MF 10/4.2 MM WS	2885980000	D.20
MF 10/5 CABUR MC NE WS	1854510000	C.53
MF 10/5 MC CABUR SDR	1038660000	C.53
MF 10/5 MC NE WS	1677160000	C.52
MF 10/5 MC SDR	1677170000	C.52
MF 10/5 MM BP WS	2712150000	D.20
MF 10/5 MM WS	2519170000	D.20
MF 10/6 MC NE WS	1677220000	C.55
MF 10/6 MC SDR	1677230000	C.55
MF 10/6 MM BP WS	2712160000	D.20
MF 10/6 MM WS	2519180000	D.20
MF 10/7.6 MM WS	2885990000	D.20
MF 10/8 MC NE WS	1868440000	C.56
MF 10/8 MC SDR	1868430000	C.56
MF 10/8 MM BP WS	2712170000	D.20
MF 10/8 MM WS	2519190000	D.20
MF 12/5 CABUR MC NE WS	1854520000	C.54
MF 12/5 MC CABUR SDR	1038670000	C.54
MF 12/5 MC NE WS	1677180000	C.53
MF 12/5 MC SDR	1677190000	C.53
MF 4/5.2 MC NE WS	1907530000	C.54
MF 4/5.2 MC SDR	1038690000	C.54
MF 5/10 MC NE WS	1954050000	C.57
MF 5/10 MC SDR	1038730000	C.57
MF 5/10 MM WS	2885940000	D.20
MF 5/12 MC NE WS	1250090000	C.58
MF 5/12 MC SDR	1250080000	C.58
MF 5/12 MM WS	2885950000	D.20
MF 5/16 MM WS	2885960000	D.20
MF 5/3.5 MC NE WS	1521010000	C.50
MF 5/3.5 MC SDR	1525840000	C.50
MF 5/3.5 MM WS	2885900000	D.20
MF 5/4 MC NE WS	1877690000	C.50
MF 5/4 MC SDR	1877670000	C.50
MF 5/4.2 MM WS	2885910000	D.20
MF 5/5 MC NE WS	1816250000	C.51
MF 5/5 MC SDR	1816320000	C.51
MF 5/5 MM BP WS	2619730000	D.20
MF 5/5 MM WS	2519200000	D.20
MF 5/6 MC NE WS	1816260000	C.55
MF 5/6 MC SDR	1816330000	C.55
MF 5/6 MM BP WS	2619740000	D.20
MF 5/6 MM WS	2519210000	D.20
MF 5/7.5 MC NE WS	1877680000	C.56
MF 5/7.5 MC SDR	1877660000	C.56
MF 5/7.6 MM WS	2885920000	D.20
MF 5/8 MM WS	2885930000	D.20
MF 8/5 MC NE WS	1677140000	C.52
MF 8/5 MC SDR	1677150000	C.52
MF 8/5 MM BP WS	2729340000	D.20
MF 8/5 MM WS	2518500000	D.20
MF-ABB 12/5 MC NE WS	2047320000	C.72
MF-ABB 12/5 MC SDR	2047460000	C.72
MF-ABB 12/6 MC NE WS	2047340000	C.72
MF-ABB 12/6 MC SDR	2047510000	C.72
MF-ABB 12/8 MC NE WS	2047350000	C.73
MF-ABB 12/8 MC SDR	2047520000	C.73
MF-SI 10/5 MC NE WS	1889190000	C.69
MF-SI 10/5 MC SDR	1889170000	C.69
MF-SI 10/5-6.5 MC NE WS	1889800000	C.71
MF-SI 10/5-6.5 MC SDR	1889790000	C.71
MF-SI 10/6 MC NE WS	1889260000	C.70
MF-SI 10/6 MC SDR	1889250000	C.70
MF-SI 7/5-6.5 MC NE WS	1889780000	C.71
MF-SI 7/5-6.5 MC SDR	1889770000	C.71
MF-SI 8/5 MC NE WS	1889180000	C.69
MF-SI 8/5 MC SDR	1886270000	C.69
MF-SI 8/6 MC NE WS	1889240000	C.70
MF-SI 8/6 MC SDR	1889230000	C.70
MF-W 5/5 MINI MC NE BL	1924270000	C.65
MF-W 5/5 MINI MC NE GE	1924280000	C.65
MF-W 5/5 MINI MC NE GN	1924290000	C.65
MF-W 5/5 MINI MC NE RT	1924260000	C.65
MF-W 5/5 MINI MC NE WS	1816240000	C.65
MF-W 5/5 MINI MC SDR	1816310000	C.65
MF-W 9/3.5F MC NE WS	1521040000	C.60
MF-W 9/3.5F MC SDR	1525830000	C.60
MF-W 9/4 MC NE WS	1877730000	C.60
MF-W 9/4 MC SDR	1877710000	C.60
MF-W 9/4.2F MC NE WS	1011430000	C.61
MF-W 9/4.2F MC SDR	1038750000	C.61
MF-W 9/5 F MM WS	2519240000	D.20
MF-W 9/5 MC NE GE	1027310000	C.62
MF-W 9/5 MC NE WS	1816270000	C.62
MF-W 9/5 MC SDR	1816340000	C.62
MF-W 9/5 MM WS	2519230000	D.20
MF-W 9/5.2 F MM WS	2519250000	D.20
MF-W 9/5.2F MC NE WS	1011410000	C.63
MF-W 9/5.2F MC SDR	1038760000	C.63
MF-W 9/5F MC NE GR	1045980000	C.62
MF-W 9/5F MC NE WS	1816280000	C.62
MF-W 9/5F MC SDR	1816350000	C.62
MF-W 9/6 MC NE WS	1816290000	C.64
MF-W 9/6 MC SDR	1816360000	C.64
MF-W 9/6.2F MC NE WS	1011420000	C.64
MF-W 9/6.2F MC SDR	1038770000	C.64
MF-WO 12/5 MC NE WS	1692270000	C.67
MF-WO 12/5 MC SDR	1692280000	C.67
MF-WO 12/6 MC NE WS	1692290000	C.68
MF-WO 12/6 MC SDR	1692300000	C.68
MF-WO 5/5 MC NE WS	1716800000	C.66
MF-WO 5/5 MC SDR	1716810000	C.66
MF-WO 9/5 MC NE WS	1716840000	C.66
MF-WO 9/5 MC SDR	1716850000	C.66
MF-WO 9/6 MC NE WS	1716820000	C.67
MF-WO 9/6 MC SDR	1716830000	C.67
MFF 10/6 MC NE GE	1957340000	C.59
MFF 10/6 MC NE WS	1856780000	C.59
MFF 10/6 MC SDR	1856790000	C.59
MFF 9/4 MC NE WS	1877720000	C.59
MFF 9/4 MC SDR	1877700000	C.59
MULTIMARK CUTTER	1331600000	D.5
MULTIMARK PERFORATOR	1416330000	D.5
MULTIMARK PLUS PERFORATOR	1540770000	D.7
MULTIMARK PLUS PERFORATOR	1540770000	D.9
MULTIMARK PLUS ROLLER 115	2672590000	D.7
MULTIMARK PLUS ROLLER 115	2672590000	D.9
MULTIMARK PLUS ROLLER 115	2672590000	D.13
MULTIMARK PLUS ROLLER 115	2672590000	D.15
MULTIMARK PLUS ROLLER MF	2661610000	D.7

Typ	Best.-Nr.	Seite
MULTIMARK PLUS ROLLER MF-W	2661620000	D.7
MULTIMARK PLUS ROLLER TB	2661600000	D.7
MULTIMARK R-FIX	2931850000	D.15
MULTIMARK ROLLER 115	1357420000	D.5
MULTIMARK ROLLER 30	1357430000	D.5
MULTIMARK ROLLER MF	2518600000	D.5
MULTIMARK ROLLER MF-W	2519150000	D.5
MULTIMARK ROLLER SFM 1	2799000000	D.5
MULTIMARK ROLLER SFM 2	2786210000	D.5
MULTIMARK ROLLER SFM 3	2719270000	D.5
MULTIMARK ROLLER SFM 4	2835010000	D.5
MULTIMARK ROLLER TB	2438500000	D.5

P

PAGETAB 15/9	1686160000	E.56
PAGETAB 19/11	1686170000	E.56
PAGETAB 20/8	1686180000	E.56
PAGETAB 28/11	1686190000	E.56
PAGETAB 38/11	1686200000	E.56
PAGETAB 56/22	1686210000	E.56
PAGETAB 60/35	1686220000	E.56
PJ ADV TEXTILE COVER	2592960000	C.11
PJ ADV TNAW	1338710000	C.11
PJ ADV TNTK INK C	1338680000	C.11
PJ ADV TNTK INK K	1338690000	C.11
PJ ADV TNTK INK M	1338670000	C.11
PJ ADV TNTK INK SET	1338720000	C.11
PJ ADV TNTK INK Y	1338650000	C.11
PJ CON FLUID SET	2715650000	C.11
PJ CON INK C	2715610000	C.11
PJ CON INK K	2715640000	C.11
PJ CON INK M	2715620000	C.11
PJ CON INK SET	2715600000	C.11
PJ CON INK Y	2715630000	C.11
PJ CON WASTE PAD	2715660000	C.11
PJ CON WIFI STICK	2715680000	C.11
PJM INK SW	3062650000	C.15
PJM WASTE PAD	3062640000	C.15
PRIMER CC-M	2068020000	C.99
PRIMER CC-M	2068020000	C.100
PRIMER CC-M	2068020000	C.153
PRIMER CC-M	2068020000	C.154
PRIMER CC-M	2068020000	C.155
PRIMER CC-M	2068020000	C.156
PRIMER CC-M	2068020000	C.157
PRIMER CC-M	2068020000	C.158
PRIMER CC-M	2068020000	C.159
PRIMER CC-M	2068020000	C.160
PRIMER CC-M	2068020000	C.161
PRIMER CC-M	2068020000	C.162
PRIMER CC-M	2068020000	C.163
PRINTJET CLEANER	2449710000	C.11
PRINTJET CLEANER 25ML	2912780000	C.11
PRINTJET CONNECT	2715590000	C.11
PRINTJET MINI	3049980000	C.15

R

RAILLASER	2705010000	C.3
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.5
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.7
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.9
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.36
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.37
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.38
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.39
RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	1426210000	D.40
RIBBON MM 110/300 WS	2918800000	D.5
RIBBON MM 110/300 WS	2918800000	D.7
RIBBON MM 110/300 WS	2918800000	D.15
RIBBON MM 110/300 WS	2918800000	D.55
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.5
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.7
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.15
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.29
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.30
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.49
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.51
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.52
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.53
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.54
RIBBON MM 110/360 SW	2005070000	D.55
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.5
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.7
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.15
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.21
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.23
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.25
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.26
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.29
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.30
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.43
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.45
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.46
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.47
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.48
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.49
RIBBON MM 76/360 SW	2005080000	D.55
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.5
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.7
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.15
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.26
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.43
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.45
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.46
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.47
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.49
RIBBON MM 84/300 WS	2005040000	D.55
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.5
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.7
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.9
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.26
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.27
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.33
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.34
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.35
RIBBON MM-HS 60/300 SW	2448880000	D.36
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.5
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.7
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.13
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.15
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.19
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.20
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.21
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.23
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.24
RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000	D.44

S

SCHS1	0138900000	F.21
SCHS2	0337400000	C.118
SCHS2	0337400000	F.22
SCHS2 K	1720600000	C.118
SCHS2 K	1720600000	F.22
SCHS3 K	1753480000	C.113
SCHS3 K	1753480000	F.23
SCHS4 K	1753460000	C.113
SCHS4 K	1753460000	F.23
SCHT 5	0292460000	C.82
SCHT 5	0292460000	C.97
SCHT 5	0292460000	F.7
SCHT 5 S	1631930000	C.81
SCHT 5 S	1631930000	F.7
SCHT 7	0517960000	F.8
SCT 4.6/100	2791370000	F.26
SCT 4.6/125	2791380000	F.26
SCT 4.6/150	2791390000	F.26
SCT 4.6/200	2791400000	F.26
SCT 4.6/360	2791410000	F.26
SCT 4.6/520	2791420000	F.26
SCT 4.6/680	2791430000	F.26
SCT 4.6/840	2791440000	F.26
SCT 7.9/200	2791450000	F.26
SCT 7.9/360	2791460000	F.26
SCT 7.9/520	2791470000	F.26
SCT 7.9/680	2791480000	F.26
SCT 7.9/840	2791490000	F.26
SCT-C 4.6/100	1015220000	F.26
SCT-C 4.6/125	1015230000	F.26
SCT-C 4.6/150	1015240000	F.26
SCT-C 4.6/200	1015250000	F.26
SCT-C 4.6/360	1015270000	F.26
SCT-C 4.6/520	1015280000	F.26
SCT-C 4.6/680	1015290000	F.26
SCT-C 4.6/840	1015300000	F.26
SCT-C 7.9/200	1015310000	F.26
SCT-C 7.9/360	1015320000	F.26
SCT-C 7.9/520	1015330000	F.26
SCT-C 7.9/680	1015340000	F.26
SCT-C 7.9/840	1015350000	F.26
SERV-P. DIAM16 L1 SW/WS	1707350001	E.56
SERV-P. DIAM16 L2 SW/WS	1707350002	E.56
SERV-P. DIAM16 L3 SW/WS	1707350003	E.56
SERV-P. DIAM16 N BL/WS	1707350004	E.56
SERV-P. DIAM16 PE GE/GN	1707350006	E.56
SERV-P.DIAM16ERDE GE/GN	1707350005	E.56
SF 0/12 MC NE BL V2	1919220000	C.89
SF 0/12 MC NE GE V2	1919210000	C.89
SF 0/12 MC NE RT V2	1919230000	C.89
SF 0/12 MC NE WS V2	1919240000	C.89
SF 0/12 MC SDR V2	1919250000	C.89
SF 0/21 MC NE BL V2	1918510000	C.89
SF 0/21 MC NE GE V2	1918480000	C.89
SF 0/21 MC NE RT V2	1918490000	C.89
SF 0/21 MC NE WS V2	1918500000	C.89
SF 0/21 MC SDR V2	1918470000	C.89
SF 00/12 MC NE BL V2	1919270000	C.89
SF 00/12 MC NE GE V2	1919260000	C.89
SF 00/12 MC NE RT V2	1919280000	C.89
SF 00/12 MC NE WS V2	1919290000	C.89
SF 00/12 MC SDR V2	1919300000	C.89
SF 00/21 MC NE BL V2	1918590000	C.89
SF 00/21 MC NE GE V2	1918560000	C.89
SF 00/21 MC NE RT V2	1918570000	C.89
SF 00/21 MC NE WS V2	1918580000	C.89
SF 00/21 MC SDR V2	1918530000	C.89
SF 1/12 MC NE BL V2	1919360000	C.89
SF 1/12 MC NE GE V2	1919340000	C.89
SF 1/12 MC NE RT V2	1919320000	C.89
SF 1/12 MC NE WS V2	1919390000	C.89
SF 1/12 MC SDR V2	1919420000	C.89
SF 1/21 MC NE BL V2	1918620000	C.89
SF 1/21 MC NE GE V2	1918610000	C.89
SF 1/21 MC NE RT V2	1918600000	C.89
SF 1/21 MC NE WS V2	1918630000	C.89
SF 1/21 MC SDR V2	1918640000	C.89
SF 2/12 MC NE BL V2	1919480000	C.89
SF 2/12 MC NE GE V2	1919470000	C.89
SF 2/12 MC NE RT V2	1919460000	C.89
SF 2/12 MC NE WS V2	1919490000	C.89
SF 2/12 MC SDR V2	1919500000	C.89
SF 2/21 MC NE BL V2	1918700000	C.89
SF 2/21 MC NE GE V2	1918660000	C.89
SF 2/21 MC NE RT V2	1918670000	C.89
SF 2/21 MC NE WS V2	1918690000	C.89
SF 2/21 MC SDR V2	1918650000	C.89
SF 3/12 MC NE BL V2	1919550000	C.89
SF 3/12 MC NE GE V2	1919520000	C.89
SF 3/12 MC NE RT V2	1919530000	C.89
SF 3/12 MC NE WS V2	1919540000	C.89
SF 3/12 MC SDR V2	1919510000	C.89
SF 3/21 MC NE BL V2	1918920000	C.89
SF 3/21 MC NE GE V2	1918890000	C.89
SF 3/21 MC NE RT V2	1918900000	C.89
SF 3/21 MC NE WS V2	1918910000	C.89
SF 3/21 MC SDR V2	1918880000	C.89
SF 4.5/21 MC NE BL V2	1919030000	C.89
SF 4.5/21 MC NE GE V2	1919000000	C.89
SF 4.5/21 MC NE RT V2	1919010000	C.89
SF 4.5/21 MC NE WS V2	1919020000	C.89
SF 4.5/21 MC SDR V2	1918990000	C.89
SF 4/12 MC NE BL V2	1919590000	C.89
SF 4/12 MC NE GE V2	1919580000	C.89
SF 4/12 MC NE RT V2	1919570000	C.89
SF 4/12 MC NE WS V2	1919600000	C.89
SF 4/12 MC SDR V2	1919610000	C.89
SF 4/21 MC NE BL V2	1919090000	C.89
SF 4/21 MC NE GE V2	1919060000	C.89
SF 4/21 MC NE RT V2	1919070000	C.89
SF 4/21 MC NE WS V2	1919080000	C.89
SF 4/21 MC SDR V2	1919050000	C.89
SF 5/12 MC NE BL V2	1919630000	C.89
SF 5/12 MC NE GE V2	1919620000	C.89
SF 5/12 MC NE RT V2	1919640000	C.89
SF 5/12 MC NE WS V2	1919650000	C.89
SF 5/12 MC SDR V2	1919660000	C.89
SF 5/21 MC NE BL V2	1919150000	C.89
SF 5/21 MC NE GE V2	1919120000	C.89
SF 5/21 MC NE RT V2	1919130000	C.89
SF 5/21 MC NE WS V2	1919140000	C.89
SF 5/21 MC SDR V2	1919110000	C.89
SF 6/21 MC NE BL V2	1919200000	C.89
SF 6/21 MC NE GE V2	1919170000	C.89
SF 6/21 MC NE RT V2	1919180000	C.89
SF 6/21 MC NE WS V2	1919190000	C.89
SF 6/21 MC SDR V2	1919160000	C.89
SF-TOOL 00-6	1950820000	C.89
SF-TOOL 1	1782970000	C.89
SF-TOOL 2-3	1782960000	C.89
SF-TOOL 4-5	1782980000	C.89
SF-TOOL-SORTIMENT	1770080000	C.89
SFC 0/12 MC NE BL	1813170000	C.93
SFC 0/12 MC NE GE	1813160000	C.93
SFC 0/12 MC NE RT	1813150000	C.93
SFC 0/12 MC NE WS	1813130000	C.93
SFC 0/12 MC SDR	1813180000	C.93
SFC 0/21 MC NE BL	1813220000	C.93
SFC 0/21 MC NE GE	1813210000	C.93
SFC 0/21 MC NE RT	1813200000	C.93
SFC 0/21 MC NE WS	1813190000	C.93
SFC 0/21 MC SDR	1813230000	C.93
SFC 0/30 MC NE BL	1813270000	C.93
SFC 0/30 MC NE GE	1813260000	C.93
SFC 0/30 MC NE RT	1813250000	C.93
SFC 0/30 MC NE WS	1813240000	C.93
SFC 0/30 MC SDR	1813280000	C.93
SFC 1/12 MC NE BL	1747320002	C.93
SFC 1/12 MC NE GE	1747320004	C.93
SFC 1/12 MC NE RT	1747320003	C.93
SFC 1/12 MC NE WS	1747320001	C.93
SFC 1/12 MC SDR	1752720000	C.93
SFC 1/21 MC NE BL	1779080002	C.93
SFC 1/21 MC NE GE	1779080004	C.93
SFC 1/21 MC NE RT	1779080003	C.93
SFC 1/21 MC NE WS	1779080001	C.93
SFC 1/21 MC SDR	1779090000	C.93
SFC 1/30 MC NE BL	1805720000	C.93
SFC 1/30 MC NE GE	1805730000	C.93
SFC 1/30 MC NE RT	1805740000	C.93
SFC 1/30 MC NE WS	1805760000	C.93
SFC 1/30 MC SDR	1805750000	C.93
SFC 2.5/12 MC NE BL	1062030000	C.93
SFC 2.5/12 MC NE GE	1062010000	C.93
SFC 2.5/12 MC NE RT	1062020000	C.93
SFC 2.5/12 MC NE WS	1062000000	C.93
SFC 2.5/12 MC SDR	1062040000	C.93
SFC 2.5/21 MC NE BL	1062090000	C.93
SFC 2.5/21 MC NE GE	1062070000	C.93
SFC 2.5/21 MC NE RT	1062080000	C.93
SFC 2.5/21 MC NE WS	1062050000	C.93
SFC 2.5/21 MC SDR	1062110000	C.93
SFC 2/12 MC NE BL	1758320002	C.93
SFC 2/12 MC NE GE	1758320004	C.93
SFC 2/12 MC NE RT	1758320003	C.93
SFC 2/12 MC NE WS	1758320001	C.93
SFC 2/12 MC SDR	1763480000	C.93
SFC 2/21 MC NE BL	1805770000	C.93
SFC 2/21 MC NE GE	1805780000	C.93
SFC 2/21 MC NE RT	1805790000	C.93
SFC 2/21 MC NE WS	1805810000	C.93
SFC 2/21 MC SDR	1805800000	C.93
SFC 2/30 MC NE BL	1805820000	C.93
SFC 2/30 MC NE GE	1805830000	C.93
SFC 2/30 MC NE RT	1805850000	C.93
SFC 2/30 MC NE WS	1805870000	C.93
SFC 2/30 MC SDR	1805860000	C.93
SFC 3/12 MC NE BL	1025250000	C.93
SFC 3/12 MC NE GE	1025230000	C.93
SFC 3/12 MC NE RT	1025240000	C.93
SFC 3/12 MC NE WS	1025220000	C.93
SFC 3/12 MC SDR	1025550000	C.93
SFC 3/21 MC NE BL	1025300000	C.93
SFC 3/21 MC NE GE	1025270000	C.93
SFC 3/21 MC NE RT	1025290000	C.93
SFC 3/21 MC NE WS	1025260000	C.93
SFC 3/21 MC SDR	1025560000	C.93
SFC 3/30 MC NE BL	1025340000	C.93
SFC 3/30 MC NE GE	1025320000	C.93
SFC 3/30 MC NE RT	1025330000	C.93
SFC 3/30 MC NE WS	1025310000	C.93
SFC 3/30 MC SDR	1025570000	C.93
SFC-DS 0/12 MC NE GE	2905000000	C.93
SFC-DS 0/12 MC NE WS	2904970000	C.93
SFC-DS 0/21 MC NE GE	2905010000	C.93
SFC-DS 0/21 MC NE WS	2904980000	C.93
SFC-DS 0/30 MC NE GE	2905020000	C.93
SFC-DS 0/30 MC NE WS	2904990000	C.93
SFC-DS 1/12 MC NE GE	2905060000	C.93
SFC-DS 1/12 MC NE WS	2905030000	C.93
SFC-DS 1/21 MC NE GE	2905070000	C.93
SFC-DS 1/21 MC NE WS	2905040000	C.93
SFC-DS 1/30 MC NE GE	2905080000	C.93
SFC-DS 1/30 MC NE WS	2905050000	C.93
SFC-DS 2/12 MC NE GE	2905120000	C.93
SFC-DS 2/12 MC NE WS	2905090000	C.93
SFC-DS 2/21 MC NE GE	2905130000	C.93
SFC-DS 2/21 MC NE WS	2905100000	C.93
SFC-DS 2/30 MC NE GE	2905140000	C.93
SFC-DS 2/30 MC NE WS	2905110000	C.93
SFC-DS 3/12 MC NE GE	2905180000	C.93
SFC-DS 3/12 MC NE WS	2905150000	C.93
SFC-DS 3/21 MC NE GE	2905190000	C.93
SFC-DS 3/21 MC NE WS	2905160000	C.93
SFC-DS 3/30 MC NE GE	2905200000	C.93
SFC-DS 3/30 MC NE WS	2905170000	C.93
SFM 1/12 1.2-1.8 MM GE	2719060000	D.23
SFM 1/12 1.2-1.8 MM WS	2719030000	D.23
SFM 1/18 1.2-1.8 MM GE	2719070000	D.23
SFM 1/18 1.2-1.8 MM WS	2719040000	D.23
SFM 1/24 1.2-1.8 MM GE	2719080000	D.23
SFM 1/24 1.2-1.8 MM WS	2719050000	D.23
SFM 2/12 1.8-2.5 MM GE	2719120000	D.24
SFM 2/12 1.8-2.5 MM WS	2719090000	D.24
SFM 2/18 1.8-2.5 MM GE	2719130000	D.24
SFM 2/18 1.8-2.5 MM WS	2719100000	D.24
SFM 2/24 1.8-2.5 MM GE	2719140000	D.24
SFM 2/24 1.8-2.5 MM WS	2719110000	D.24
SFM 3/12 2.5-3.3 MM GE	2719180000	D.24
SFM 3/12 2.5-3.3 MM WS	2719150000	D.24
SFM 3/18 2.5-3.3 MM GE	2719190000	D.24
SFM 3/18 2.5-3.3 MM WS	2719160000	D.24
SFM 3/24 2.5-3.3 MM GE	2719200000	D.24
SFM 3/24 2.5-3.3 MM WS	2719170000	D.24
SFM 4/12 3.3-4.0 MM GE	2719240000	D.24
SFM 4/12 3.3-4.0 MM WS	2719210000	D.24
SFM 4/18 3.3-4.0 MM GE	2719250000	D.24
SFM 4/18 3.3-4.0 MM WS	2719220000	D.24
SFM 4/24 3.3-4.0 MM GE	2719260000	D.24
SFM 4/24 3.3-4.0 MM WS	2719230000	D.24
SFR 1/12 MC NE GE	1318650000	C.89
SFR 1/12 MC NE WS	1318640000	C.89
SFR 1/12 MC SDR	1318770000	C.89
SFR 1/21 MC NE GE	1318720000	C.89
SFR 1/21 MC SDR	1318810000	C.89
SFR 1/21MC NE WS	1318710000	C.89
SFR 2/12 MC NE GE	1318670000	C.89
SFR 2/12 MC NE WS	1318660000	C.89
SFR 2/12 MC SDR	1318780000	C.89
SFR 2/21 MC NE GE	1318740000	C.89
SFR 2/21 MC NE WS	1318730000	C.89
SFR 2/21 MC SDR	1318820000	C.89
SFR 3/12 MC NE GE	1318690000	C.89
SFR 3/12 MC NE WS	1318680000	C.89
SFR 3/12 MC SDR	1318790000	C.89

Typ	Best.-Nr.	Seite
SFR 3/21 MC NE GE	1318760000	C.89
SFR 3/21 MC NE WS	1318750000	C.89
SFR 3/21 MC SDR	1318830000	C.89
SFX 10/23 MC NE BL V2	1852400000	C.91
SFX 10/23 MC NE GE V2	1852360000	C.91
SFX 10/23 MC NE RT V2	1852370000	C.91
SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	C.91
SFX 10/23 MC SDR V2	1852380000	C.91
SFX 10/60 S MC NE BL	1248840000	C.91
SFX 10/60 S MC NE GE	1248820000	C.91
SFX 10/60 S MC NE GE V0	2009900000	C.91
SFX 10/60 S MC NE RT	1248830000	C.91
SFX 10/60 S MC NE WS	1248810000	C.91
SFX 10/60 S MC NE WS V0	2009890000	C.91
SFX 10/60 S MC SDR	1248750000	C.91
SFX 11/60 MC NE BL	1051870000	C.91
SFX 11/60 MC NE GE	1860150000	C.91
SFX 11/60 MC NE GE V0	1076890000	C.91
SFX 11/60 MC NE RT	1963650000	C.91
SFX 11/60 MC NE WS	1860120000	C.91
SFX 11/60 MC NE WS V0	1432750000	C.91
SFX 11/60 MC SDR	1860140000	C.91
SFX 11/60 MM BL	2519060000	D.26
SFX 11/60 MM BP GE	2712120000	D.26
SFX 11/60 MM BP WS	2712110000	D.26
SFX 11/60 MM GE	2005400000	D.26
SFX 11/60 MM GN	2519050000	D.26
SFX 11/60 MM RT	2519040000	D.26
SFX 11/60 MM SW	2518650000	D.26
SFX 11/60 MM WS	2005340000	D.26
SFX 14/23 MC NE BL V2	1852450000	C.91
SFX 14/23 MC NE GE V2	1852410000	C.91
SFX 14/23 MC NE RT V2	1852420000	C.91
SFX 14/23 MC NE WS V2	1852440000	C.91
SFX 14/23 MC SDR V2	1852430000	C.91
SFX 30/60 MC NE BL	1369540000	C.91
SFX 30/60 MC NE GE	1083240000	C.91
SFX 30/60 MC NE RT	1369550000	C.91
SFX 30/60 MC NE WS	1083230000	C.91
SFX 30/60 MC SDR	1083260000	C.91
SFX 30/60 MM BL	2519140000	D.26
SFX 30/60 MM GE	2005420000	D.26
SFX 30/60 MM GN	2519110000	D.26
SFX 30/60 MM RT	2519130000	D.26
SFX 30/60 MM SW	2519120000	D.26
SFX 30/60 MM WS	2005360000	D.26
SFX 9/24 MC NE BL V2	1852500000	C.91
SFX 9/24 MC NE GE V2	1852460000	C.91
SFX 9/24 MC NE RT V2	1852470000	C.91
SFX 9/24 MC NE WS V2	1852490000	C.91
SFX 9/24 MC SDR V2	1852480000	C.91
SFX 9/24 MM BL	2519100000	D.26
SFX 9/24 MM BP GE	2712100000	D.26
SFX 9/24 MM BP WS	2712090000	D.26
SFX 9/24 MM GE	2005380000	D.26
SFX 9/24 MM GN	2519080000	D.26
SFX 9/24 MM RT	2519090000	D.26
SFX 9/24 MM SW	2519070000	D.26
SFX 9/24 MM WS	2005320000	D.26
SFX 9/24 S MC NE BL	1323480000	C.91
SFX 9/24 S MC NE GE	1323450000	C.91
SFX 9/24 S MC NE GE V0	2009940000	C.91
SFX 9/24 S MC NE RT	1323470000	C.91
SFX 9/24 S MC NE WS	1323440000	C.91
SFX 9/24 S MC NE WS V0	2009930000	C.91
SFX 9/24 S MC SDR	1323490000	C.91
SFX 9/40 S MC NE BL	1248790000	C.91
SFX 9/40 S MC NE GE	1248770000	C.91
SFX 9/40 S MC NE GE V0	2009920000	C.91
SFX 9/40 S MC NE RT	1248780000	C.91
SFX 9/40 S MC NE WS	1248760000	C.91
SFX 9/40 S MC NE WS V0	2009910000	C.91
SFX 9/40 S MC SDR	1248740000	C.91
SFX-DT 10/60 S MC NE BL	2602740000	C.91
SFX-DT 11/60 MC NE BL	2602730000	C.91
SFX-DT 11/60 MM BL	2621480000	D.26
SFX-DT 9/24 MC NE BL	2602720000	C.91
SFX-DT 9/24 MM BL	2621490000	D.26
SFX-M 11/60 AL	1327780000	C.99
SFX-M 11/60 AL SDR	3029800000	C.99
SFX-M 11/60 ST	1327790000	C.99
SFX-M 11/60 ST SDR	1474430000	C.99
SFX-M 11/60-5 AL	1422560000	C.99
SFX-M 11/60-5 AL SDR	1474440000	C.99
SFX-M 11/60-5 ST	1422570000	C.99
SFX-M 11/60-5 ST SDR	1439540000	C.99
SFX-M 12/40-5 AL	1500230000	C.100
SFX-M 12/40-5 AL SDR	1505210000	C.100
SFX-M 12/40-5 ST	1500240000	C.100
SFX-M 12/40-5 ST SDR	1505220000	C.100
SFX-M 17/60-5 AL	1500250000	C.100
SFX-M 17/60-5 AL SDR	1505230000	C.100
SFX-M 17/60-5 ST	1500270000	C.100
SFX-M 17/60-5 ST SDR	1505240000	C.100
SFX-VT 11/60 MM BL	2900970000	D.26
SFX-VT 11/60 MM GE	2621440000	D.26
SFX-VT 11/60 MM RT	2900960000	D.26
SFX-VT 11/60 MM WS	2621450000	D.26
SFX-VT 9/24 MM BL	2799320000	D.26
SFX-VT 9/24 MM GE	2621460000	D.26
SFX-VT 9/24 MM RT	2799310000	D.26
SFX-VT 9/24 MM WS	2621470000	D.26
SM 18/9.5 K MC NE GE	1248590000	C.133
SM 18/9.5 K MC NE GR	1248610000	C.133
SM 18/9.5 K MC NE WS	1248580000	C.133
SM 18/9.5 K MC SDR	1248550000	C.133
SM 18/9.5 MM GE	2006240000	D.45
SM 18/9.5 MM GR	2006260000	D.45
SM 18/9.5 MM GR VPE100	2496840000	D.45
SM 18/9.5 MM SW	2006200000	D.45
SM 18/9.5 MM WS	2006220000	D.45
SM 18/9.5 MM WS VPE100	2496850000	D.45
SM 19/42 K MC NE GE	1248630000	C.133
SM 19/42 K MC NE GR	1248640000	C.133
SM 19/42 K MC NE WS	1248620000	C.133
SM 19/42 K MC SDR	1248560000	C.133
SM 22/22 K MC NE GE	1131830000	C.134
SM 22/22 K MC NE GR	1014650000	C.134
SM 22/22 K MC NE SI	1877590000	C.134
SM 22/22 K MC NE WS	1877570000	C.134
SM 22/22 K MC SDR	1877580000	C.134
SM 22/22 MM GE	2535620000	D.45
SM 22/22 MM GR	2535630000	D.45
SM 22/22 MM WS	2535610000	D.45
SM 27/12.5 K MC NE GE	1131810000	C.135
SM 27/12.5 K MC NE GR	1027830000	C.135
SM 27/12.5 K MC NE SI	1713720000	C.135
SM 27/12.5 K MC NE WS	1699880000	C.135
SM 27/12.5 K MC SDR	1699890000	C.135
SM 27/12.5 MC NE GE	1131860000	C.135
SM 27/12.5 MC NE GR	1079490000	C.135
SM 27/12.5 MC NE SI	1713700000	C.135
SM 27/12.5 MC NE WS	1699840000	C.135
SM 27/12.5 MM GE	2006510000	D.45
SM 27/12.5 MM GN	2006550000	D.45
SM 27/12.5 MM GR	2006520000	D.45
SM 27/12.5 MM GR VPE100	2496860000	D.45
SM 27/12.5 MM RT	2006540000	D.45
SM 27/12.5 MM SW	2006530000	D.45
SM 27/12.5 MM WS	2006500000	D.45
SM 27/12.5 MM WS VPE100	2496870000	D.45
SM 27/12.5 SDR	1699850000	C.135
SM 27/18 K MC NE GE	1915340000	C.136
SM 27/18 K MC NE GR	1073340000	C.136
SM 27/18 K MC NE RT	1906120000	C.136
SM 27/18 K MC NE SI	1713760000	C.136
SM 27/18 K MC NE WS	1707270000	C.136
SM 27/18 K MC SDR	1707280000	C.136
SM 27/18 MC NE GE	1131850000	C.136
SM 27/18 MC NE GN	1346130000	C.136
SM 27/18 MC NE GR	1014640000	C.136
SM 27/18 MC NE RT	1906110000	C.136
SM 27/18 MC NE SI	1713740000	C.136
SM 27/18 MC NE WS	1699860000	C.136
SM 27/18 MC SDR	1699870000	C.136
SM 27/18 MM GE	2006300000	D.45
SM 27/18 MM GE VPE100	2496880000	D.45
SM 27/18 MM GN	2006380000	D.45
SM 27/18 MM GN VPE100	2496890000	D.45
SM 27/18 MM GR	2006340000	D.45
SM 27/18 MM GR VPE100	2496900000	D.45
SM 27/18 MM RT	2006360000	D.45
SM 27/18 MM RT VPE100	2496910000	D.45
SM 27/18 MM SW	2006320000	D.45
SM 27/18 MM WS	2006280000	D.45
SM 27/18 MM WS VPE100	2496920000	D.45
SM 27/18-22 K MC NE GR	1428180000	C.138
SM 27/18-22 K MC NE WS	1428170000	C.138
SM 27/18-22 K MC SDR	1433870000	C.138
SM 27/18-22 MM GE	2005810000	D.46
SM 27/18-22 MM GE VPE100	2496930000	D.45
SM 27/18-22 MM GN	2005920000	D.46
SM 27/18-22 MM GR	2005860000	D.46
SM 27/18-22 MM GR VPE100	2496940000	D.45
SM 27/18-22 MM RT	2005900000	D.46
SM 27/18-22 MM SW	2005880000	D.46
SM 27/18-22 MM SW VPE100	2496950000	D.45
SM 27/18-22 MM WS	2005840000	D.46
SM 27/18-22 MM WS VPE100	2496960000	D.45
SM 27/27 K MC NE GE	1131800000	C.137
SM 27/27 K MC NE GR	1079520000	C.137
SM 27/27 K MC NE SI	1782990000	C.137
SM 27/27 K MC NE WS	1783000000	C.137
SM 27/27 K MC SDR	1783010000	C.137
SM 27/27 MC NE GE	1131840000	C.137
SM 27/27 MC NE GR	1079510000	C.137
SM 27/27 MC NE SI	1773230000	C.137
SM 27/27 MC NE WS	1773220000	C.137
SM 27/27 MC SDR	1773240000	C.137
SM 27/8 K MC NE GE	1131820000	C.135
SM 27/8 K MC NE GR	1079480000	C.135
SM 27/8 K MC NE SI	1771930000	C.135
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	C.135
SM 27/8 MC NE GE	1131870000	C.135
SM 27/8 MC NE GR	1079470000	C.135
SM 27/8 MC NE SI	1713680000	C.135
SM 27/8 MC NE WS	1699820000	C.135
SM 27/8 MC SDR	1699830000	C.135
SM 27/8 MM GE	2006420000	D.45
SM 27/8 MM GE VPE100	2496970000	D.45
SM 27/8 MM GN	2006490000	D.45
SM 27/8 MM GN VPE100	2496980000	D.45
SM 27/8 MM GR	2006480000	D.45
SM 27/8 MM GR VPE100	2496990000	D.45
SM 27/8 MM RT	2006460000	D.45
SM 27/8 MM SW	2006440000	D.45
SM 27/8 MM WS	2006400000	D.45
SM 27/8 MM WS VPE100	2497000000	D.45
SM 36/18-30 K MC NE GR	1428200000	C.139
SM 36/18-30 K MC NE WS	1428190000	C.139
SM 36/18-30 K MC SDR	1433860000	C.139
SM 36/18-30 MM GE	2006080000	D.46
SM 36/18-30 MM GN	2006180000	D.46
SM 36/18-30 MM GR	2006120000	D.46
SM 36/18-30 MM GR VPE100	2497010000	D.45
SM 36/18-30 MM RT	2006160000	D.46
SM 36/18-30 MM SW	2006140000	D.46
SM 36/18-30 MM WS	2006100000	D.46
SM 36/18-30 MM WS VPE100	2497020000	D.45
SM 37.5/17 MC NE GR	1336720000	C.138
SM 37.5/17 MC NE WS	1336710000	C.138
SM 37.5/17 MC SDR	1336680000	C.138
SM 42/42-30 K MC NE GE	1323540000	C.139
SM 42/42-30 K MC NE GR	1323550000	C.139
SM 42/42-30 K MC NE WS	1323530000	C.139
SM 42/42-30 K MC SDR	1323620000	C.139
SM 44/44-21 MC NE GE	1323580000	C.140
SM 44/44-21 MC NE GR	1323600000	C.140
SM 44/44-21 MC NE WS	1323570000	C.140
SM 44/44-21 MC SDR	1323640000	C.140
SM 45/45-24 MC NE GE	1248660000	C.140
SM 45/45-24 MC NE GR	1248670000	C.140
SM 45/45-24 MC NE WS	1248650000	C.140
SM 45/45-24 MC SDR	1248570000	C.140
SM 46/46-30 MC NE GE	1323510000	C.141
SM 46/46-30 MC NE GR	1323520000	C.141
SM 46/46-30 MC NE WS	1323500000	C.141
SM 46/46-30 MC SDR	1323610000	C.141
SM DIA 60-22 K MC NE GE	1323750000	C.141
SM DIA 60-22 MC SDR	1323740000	C.141
SM DIA 60-22 MM GE	2006060000	D.47
SM DIA 60-22 MM GE VPE100	2497030000	D.47
SM-DT 19/42 K MC NE BL	3008450000	C.134
SM-DT 19/42 K MC SDR	3008840000	C.134
SM-DT 27/18 K MC NE BL	3008460000	C.136
SM-DT 27/18 K MC SDR	3008850000	C.136
SM-DT 27/18 MC NE BL	3008470000	C.136
SM-DT 27/18 MC SDR	3008880000	C.136
SM-DT 27/27 K MC NE BL	2737790000	C.137
SM-DT 27/27 K MC SDR	3008960000	C.137
SM-DT 27/27 MC NE BL	2737780000	C.137
SM-DT 27/27 MC SDR	3008950000	C.137
SM-DT-H 27/18 BL	3009080000	C.136
SM-FO 18/9.5 MM SI	2621170000	D.46
SM-FO 18/9.5 MM WS	2621160000	D.46
SM-FO 22/22 MM GE	2712080000	D.46
SM-FO 22/22 MM SI	2712070000	D.46
SM-FO 22/22 MM WS	2712060000	D.46
SM-FO 27/12.5 MM GE	2621230000	D.46
SM-FO 27/12.5 MM SI	2621240000	D.46
SM-FO 27/12.5 MM WS	2621220000	D.46
SM-FO 27/18 MM GE	2621110000	D.46
SM-FO 27/18 MM SI	2621120000	D.46
SM-FO 27/18 MM WS	2621100000	D.46
SM-FO 27/18-22 MM GE	2621140000	D.46
SM-FO 27/18-22 MM SI	2621130000	D.46
SM-FO 27/18-22 MM WS	2621150000	D.46
SM-FO 27/8 MM GE	2621080000	D.46
SM-FO 27/8 MM SI	2621090000	D.46
SM-FO 27/8 MM WS	2621070000	D.46
SM-FO 36/18-30 MM GE	2621200000	D.46
SM-FO 36/18-30 MM SI	2621210000	D.46
SM-FO 36/18-30 MM WS	2621190000	D.46
SM-FO DIA 60-22 MM GE	2621180000	D.47
SM-H 27/12.5 SW	1716640000	C.135
SM-H 27/18 SW	1716630000	C.136
SM-H 27/27 SW	1782710000	C.137
SNAPMARK 1.5	2682080000	F.6
SNAPMARK I	1805880000	F.6
STR 5 F.SCHT 5	0294000000	F.7
STR 5 S F.SCHT 5 S	1631940000	F.7
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	F.4
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	F.5
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	F.8
STR CC 15/17 TRANSPARENT	1888310000	C.143
STR CC 15/27 TRANSPARENT	1888290000	C.143
STR CC 15/49 TRANSPARENT	1888300000	C.145
STR CC 15/60 TRANSPARENT	1888280000	C.146
STR CC 30/60 TRANSPARENT	1934450000	C.147
STR F.SCHS	0139200000	F.21
SYMBOL-P. 25X25X25 B/DR	1741090000	E.56
SYMBOL-P. 50X50X50 B/DR	1741100000	E.56
SYMBOL-P. 75X75X75 B/DR	1741110000	E.56

T

Typ	Best.-Nr.	Seite
TABPACK 14X9	1686110000	E.57
TABPACK 15X6	1686120000	E.57
TABPACK 19X11 M. RAND	1686130000	E.57
TABPACK 21X8	1686140000	E.57
TABPACK FLAG 54/8 WS	1107340000	E.57
TABPACK PV 90/100 WBC	2817470000	D.54
TABPACK PV 90/100 WFF	2817460000	D.54
THM EL 100 GE 30M	1419980000	D.53
THM EL 100 SI 30M	1517270000	D.53
THM EL 100 WS 30M	1420010000	D.53
THM EL 30 WS 30M	1517180000	D.53
THM EL 50 SI 30M	1517240000	D.53
THM EL 50 WS 30M	1517220000	D.53
THM EL 60 SI 50M	1391400000	D.53
THM EL VIN 100 GE 30M	1463830000	D.53
THM EL VIN 100 WS 30M	2518700000	D.53
THM EL VIN 15 WS 2L 30M	1307670000	D.53
THM EL VIN 15 WS 5L 30M	1096170000	D.53
THM EL VIN 24 WS 3L 30M	1105550000	D.53
THM EL VIN 25 GE 30M	1463810000	D.53
THM EL VIN 38 WS 2L 30M	1105560000	D.53
THM EL VIN 45 WS 30M	1474640000	D.53
THM EL VIN 50 GE 30M	1463820000	D.53
THM ESO 7 PA GE	1339580000	F.17
THM ESO 7 PA WS	1339570000	F.17
THM ET 200SP 12.8/31 GE	1487690000	D.54
THM ET 200SP 12.8/31 TU	1487680000	D.54
THM ET 28/28 WS	2539410000	D.27
THM ET 55/55 WS	2539380000	D.27
THM ET DIA 55 WS	2539400000	D.27
THM ET S7 1500 GE	1991670000	D.54
THM ET S7 1500 TU	1991680000	D.54
THM ET S7 1500-13 GE	2093070000	D.54
THM ET S7 1500-13 TU	2093010000	D.54
THM ET S7 300-1 GE	1161770000	D.54
THM ET S7 300-1 TU	1161750000	D.54
THM ET S7 300-2 GE	1161740000	D.54
THM ET S7 300-2 TU	1161730000	D.54
THM ET S7 400 TU	1161710000	D.54
THM ET S7 50/12.5 GE	1161810000	D.54
THM ET S7 50/12.5 TU	1161790000	D.54
THM ET S7 50/25 GE	1095590000	D.54
THM ET S7 50/25 TU	1161780000	D.54
THM ET TA 58/55 WS	2539390000	D.27
THM GEW 15/6 GE	1059790000	D.53
THM GEW 15/6 WS	1059780000	D.53
THM GEW 15/9 GE	1365630000	D.53
THM GEW 17/9 GE	1059810000	D.53
THM GEW 17/9 WS	1059800000	D.53
THM GEW 18/6 GE	1059830000	D.53
THM GEW 18/6 WS	1059820000	D.53
THM GEW 18/9 GE	1059850000	D.53
THM GEW 18/9 WS	1059840000	D.53
THM GEW 20/10 GE	2712030000	D.53
THM GEW 20/10 WS	2712020000	D.53
THM GEW 20/12 GE	1391380000	D.53
THM GEW 20/8 GE	1059880000	D.53
THM GEW 20/8 WS	1059870000	D.53
THM GEW 30/8 GE	1114450000	D.53
THM GEW 38/19 GE	1335100000	D.53
THM GEW 45/23 GE	1368740000	D.53
THM MMP CASE	2457760000	D.5
THM MMP EXT.RH	1302920000	D.5
THM MT30X 100/90 SI	1058770000	D.52
THM MT30X 101/150 SI	1778170000	D.52
THM MT30X 101/48 GE	1751821687	D.52
THM MT30X 101/48 SI	1751820001	D.52
THM MT30X 101/48 WS	1751821044	D.52
THM MT30X 101/74 GE	1061810000	D.52
THM MT30X 101/74 RT	1466270000	D.52
THM MT30X 101/74 SI	1762960001	D.52
THM MT30X 101/74 WS	2455620000	D.52
THM MT30X 12/6 GE	1391390000	D.51
THM MT30X 15/4 GE	1072690000	D.51
THM MT30X 15/5.1 GE	1964130000	D.51
THM MT30X 15/6 GE	1753231687	D.51
THM MT30X 15/6 SI	1753230001	D.51
THM MT30X 15/6 WS	1753231044	D.51
THM MT30X 15/9 GE	1058740000	D.51
THM MT30X 15/9 WS	1058750000	D.51
THM MT30X 16.5/5.1 GE	1516990000	D.51
THM MT30X 16/7 GE	1852520000	D.51
THM MT30X 16/7 WS	2969230000	D.51
THM MT30X 17.5/17.5 SI	1338280000	D.51
THM MT30X 17.5/8 GE	2912630000	D.51
THM MT30X 17/8 GE	1027620000	D.51
THM MT30X 17/8 WS	2712050000	D.51
THM MT30X 17/9 GE	1856650000	D.51
THM MT30X 17/9 SI	1356500000	D.51
THM MT30X 17/9 WS	1968130000	D.51
THM MT30X 18/6 GE	1753271687	D.51
THM MT30X 18/6 SI	1753270001	D.51
THM MT30X 18/6 WS	1753271044	D.51
THM MT30X 18/6.5 SI	2713810000	D.51
THM MT30X 18/9 GE	1753251687	D.51
THM MT30X 18/9 SI	1753250001	D.51
THM MT30X 18/9 WS	1753251044	D.51
THM MT30X 20/100 WS	1085440000	D.51
THM MT30X 20/8 GE	1753241687	D.51
THM MT30X 20/8 WS	1753241044	D.51

Typ	Best.-Nr.	Seite
THM MT30X 24/157 SI	1317010000	D.51
THM MT30X 25.4/12.7 TR	2798960000	D.51
THM MT30X 25.4/50.8 SI	1378120000	D.51
THM MT30X 25.9/7.1 WS	1891770000	D.51
THM MT30X 25/12 GE	1751751687	D.51
THM MT30X 25/12 SI	1751750001	D.51
THM MT30X 25/12 WS	1751751044	D.51
THM MT30X 26.5/17.5 SI	1770090000	D.51
THM MT30X 26/10 GE	1751761687	D.51
THM MT30X 26/10 SI	1751760001	D.51
THM MT30X 26/10 WS	1751761044	D.51
THM MT30X 27/27 SI	1477340000	D.51
THM MT30X 27/85 WS	1449830000	D.51
THM MT30X 30/20 GE	1753261687	D.51
THM MT30X 30/20 SI	1753260001	D.51
THM MT30X 30/20 WS	1753261044	D.51
THM MT30X 30/52 SI	1014680000	D.51
THM MT30X 32/9 GE	1356490000	D.51
THM MT30X 32/9 SI	1751770001	D.51
THM MT30X 32/9 WS	1751771044	D.51
THM MT30X 36/89 WS	1180910000	D.51
THM MT30X 38.1/31.8 SI	1862350000	D.51
THM MT30X 38/17 WS	1011610000	D.51
THM MT30X 38/19 GE	1751801687	D.51
THM MT30X 38/19 SI	1751800001	D.51
THM MT30X 38/19 WS	1751801044	D.51
THM MT30X 45/23 GE	1751811687	D.51
THM MT30X 45/23 SI	1751810001	D.51
THM MT30X 45/23 WS	1751811044	D.51
THM MT30X 50/18 WS	2621550000	D.51
THM MT30X 57/27 SI	1852540000	D.51
THM MT30X 63.5/50.8 SI	1378110000	D.52
THM MT30X 65/35 GE	1751831687	D.52
THM MT30X 65/35 RT	1538740000	D.52
THM MT30X 65/35 SI	1751830001	D.52
THM MT30X 65/35 SI/G	1751830004	D.52
THM MT30X 65/35 WS	1751831044	D.52
THM MT30X 70/32 WS	2912640000	D.51
THM MT30X 76.2/50.8 WS	1378130000	D.52
THM MT30X 76/25 WS	1498790000	D.52
THM MT30X 8/8 GE	1310540000	D.51
THM MT30X 8/8 WS	1954070000	D.51
THM MT30X 89/60 SI	1003410000	D.52
THM MT30X 89/60 WS	1498780000	D.52
THM MT30X DIA 30 GE	2712040000	D.52
THM MULTIMARK	2599430000	D.5
THM MULTIMARK LPC	2878190000	D.13
THM MULTIMARK PLUS	2599440000	D.7
THM MULTIMARK PLUS R	2931840000	D.15
THM MULTIMARK TWIN	2931860000	D.9
THM PV 15/45 TR	2969150000	D.48
THM PV 18/9.5 TR	2969180000	D.48
THM PV 27/12.5 TR	2969170000	D.48
THM PV 27/18 TR	2969160000	D.48
THM PV 30/60 TR	2969130000	D.48
THM PV 85/54 TR	2969120000	D.48
THM PV 89/60 B/DR RT	2817450000	D.54
THM PV EL 30 SI 30M	2969100000	D.48
THM PV EL 30 WS 30M	2969070000	D.48
THM PV EL 60 SI 30M	2969090000	D.48
THM PV EL 60 WS 30M	2969060000	D.48
THM PV EL 90 GE 30M	2817440000	D.54
THM PV EL 90 RT 30M	2817430000	D.54
THM PV EL 90 SI 30M	2969080000	D.48
THM PV EL 90 WS 30M	2969050000	D.48
THM SE-M 100 BL	2885680000	D.55
THM SE-M 25 BL	2885660000	D.55
THM SE-M 50 BL	2885670000	D.55
THM SE-P 100 RT/WS	2885710000	D.55
THM SE-P 25 RT/WS	2885690000	D.55
THM SE-P 50 RT/WS	2885700000	D.55
THM SE-W 100 GE	2885650000	D.55
THM SE-W 25 GE	2885630000	D.55
THM SE-W 50 GE	2885640000	D.55
THM VIN 101/150 GE/G	1192760000	D.52
THM VIN 101/48 GE/G	1192740000	D.52
THM VIN 101/74 GE/G	1192750000	D.52
THM VIN 36/18 SI	1209010000	D.52
THM WO 12/18 GE	1856630000	D.29
THM WO 12/18 WS	1856640000	D.29
THM WO 14/22 WS	2621530000	D.29
THM WO 15/140 WS	1429450000	D.29
THM WO 15/70 WS	1429440000	D.29
THM WO 17.8/34 WS	1774380000	D.29
THM WO 20/32 WS	2621500000	D.29
THM WO 24.5/100 WS	2004970000	D.29
THM WO 24.5/62 WS	1109130000	D.29
THM WO 24/69 WS	2621520000	D.29
THM WO 25.4/93 WS	2711990000	D.29
THM WO 25.4/95.2 WS	1109140000	D.29
THM WO 25/140 GE	1751561687	D.29
THM WO 25/140 WS	1751561044	D.29
THM WO 25/37 WS	2621510000	D.29
THM WO 25/76 GE	1774340000	D.29
THM WO 25/76 WS	1774350000	D.29
THM WO 33.5/93.1 GE	1774410000	D.29
THM WO 33.5/93.1 WS	1774400000	D.29
THM WO 50.8/150 BL	1109190000	D.29
THM WO 50.8/150 GE	1109180000	D.29
THM WO 50.8/150 RT	1109170000	D.29
THM WO 50.8/150 WS	1109150000	D.29
THM WO 50/100 WS	3008290000	D.29
THM WO 51/36 WS	1934190000	D.29
THM WO T 24.5/100 WS	1003380000	D.29
THM WO T 24.5/62 WS	1003420000	D.29
THM WO VIN 12.7/19 WS	2657100000	D.30
THM WO VIN 12.7/38.1 WS	2657110000	D.30
THM WO VIN 12/18 WS	1382940000	D.30
THM WO VIN 17.8/34 WS	1382930000	D.30
THM WO VIN 24.5/100 WS	1391430000	D.30
THM WO VIN 24.5/62 WS	1391410000	D.30
THM WO VIN 25.4/19 SP WS	2657130000	D.30
THM WO VIN 25.4/19 WS	2657120000	D.30
THM WO VIN 25.4/31.8 SP WS	2657150000	D.30
THM WO VIN 25.4/31.8 WS	2657140000	D.30
THM WO VIN 25.4/36.5 GE IW	2625560000	D.30
THM WO VIN 25.4/36.5 WS IW	1110600000	D.30
THM WO VIN 25.4/38.1 SP WS	2657170000	D.30
THM WO VIN 25.4/38.1 WS	2657160000	D.30
THM WO VIN 25.4/57.2 SP WS	2657190000	D.30
THM WO VIN 25.4/57.2 WS	2657180000	D.30
THM WO VIN 25.4/63 WS	2912620000	D.29
THM WO VIN 25.4/63.5 SP WS	2657210000	D.30
THM WO VIN 25.4/63.5 WS	2657200000	D.30
THM WO VIN 25.4/95.2 WS IW	1110610000	D.30
THM WO VIN 25/25 WS	1253150000	D.30
THM WO VIN 49.5/57.1 WS	1882900000	D.30
THM WO-Q 25/19.1 WS	2711870000	D.29
THM WO-Q 25/31.8 WS	2711880000	D.29
THM WO-Q 25/38.1 WS	2711890000	D.29
THM WO-Q 25/51.4 WS	2711900000	D.29
THM WO-Q VIN 25/19.1 WS	2711910000	D.30
THM WO-Q VIN 25/31.8 WS	2711920000	D.30
THM WO-Q VIN 25/38.1 WS	2711930000	D.30
THM WO-Q VIN 25/51.4 WS	2711940000	D.30
THM WO-QX 25/100 WS	2711950000	D.29
THM WO-QX 25/38.1WS	2711960000	D.29
THM WO-QX VIN 25/100 WS	2711970000	D.30
THM WO-QX VIN 25/38.1 WS	2711980000	D.30
THM WO-R VIN 12.7/19.1 WS	2932070000	D.30
THM WO-R VIN 12.7/38.1 WS	2932100000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/19.1 WS	2932080000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/25.4 WS	2932090000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/31.8 WS	2932130000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/38.1 WS	2932110000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/57.2 WS	3062890000	D.30
THM WO-R VIN 25.4/63.5 WS	2932120000	D.30
TM 0/12 HF/HB	1719760000	F.11
TM 0/18 HF/HB	1719770000	F.11
TM 0/18 TWIN HF/HB	1891810000	F.11
TM 1/12 HF/HB	1719780000	F.11
TM 1/18 HF/HB	1719790000	F.11
TM 1/18 TWIN HF/HB	1891780000	F.11
TM 2/12 HF/HB	1719800000	F.11
TM 2/18 HF/HB	1719810000	F.11
TM 200/15 V0	1798650000	F.13
TM 201/12 V0	1798640000	F.13
TM 201/15 V0	1798620000	F.13
TM 201/18 V0	1798600000	F.13
TM 201/20 V0	1798580000	F.13
TM 201/23 V0	1507060000	F.13
TM 201/30 V0	1874850000	F.13
TM 202/12 V0	1798560000	F.13
TM 202/15 V0	1798540000	F.13
TM 202/18 V0	1798530000	F.13
TM 202/20 V0	1798520000	F.13
TM 202/23 V0	1507070000	F.13
TM 202/30 V0	1874760000	F.13
TM 203/12 V0	1798510000	F.13
TM 203/15 V0	1798490000	F.13
TM 203/18 V0	1798480000	F.13
TM 203/20 V0	1798470000	F.13
TM 203/23 V0	1507080000	F.13
TM 203/30 V0	1874770000	F.13
TM 204/12 V0	1806180000	F.13
TM 204/15 V0	1806240000	F.13
TM 204/18 V0	1806300000	F.13
TM 204/20 V0	1806360000	F.13
TM 204/23 V0	1507090000	F.13
TM 204/30 V0	1874780000	F.13
TM 205/12 V0	1806190000	F.13
TM 205/15 V0	1806250000	F.13
TM 205/18 V0	1806310000	F.13
TM 205/20 V0	1806370000	F.13
TM 205/23 V0	1507100000	F.13
TM 205/30 V0	1874790000	F.13
TM 206/12 V0	1806200000	F.13
TM 206/15 V0	1806260000	F.13
TM 206/18 V0	1806320000	F.13
TM 206/20 V0	1806380000	F.13
TM 206/23 V0	1507110000	F.13
TM 206/30 V0	1874800000	F.13
TM 3/12 HF/HB	1719820000	F.11
TM 3/18 HF/HB	1719830000	F.11
TM 4/12 HF/HB	1719840000	F.11
TM 4/18 HF/HB	1719850000	F.11
TM 5/12 HF/HB	1719860000	F.11
TM 5/18 HF/HB	1719870000	F.11
TM 6/12 HF/HB	1719880000	F.11
TM 6/18 HF/HB	1719890000	F.11
TM 7/18 HF/HB	1192770000	F.11
TM 8/18 HF/HB	1192780000	F.11
TM-I 12 MC NE BL	1718411693	C.95
TM-I 12 MC NE GE	1718411687	C.95
TM-I 12 MC NE RT	1718411686	C.95
TM-I 12 MC NE WS	1718411044	C.95
TM-I 12 MC NE WS	1718411044	F.11
TM-I 12 MC NE WS	1718411044	F.12
TM-I 12 MC NE WS	1718411044	F.14
TM-I 12 MC SDR	1718420000	C.95
TM-I 12 MM GE	2005550000	D.25
TM-I 12 MM WS	2005440000	D.25
TM-I 12 MM WS	2005440000	F.11
TM-I 12 MM WS	2005440000	F.12
TM-I 12 MM WS	2005440000	F.14
TM-I 12/18 MC NE GE	1409630000	C.95
TM-I 12/18 MC NE WS	1323730000	C.95
TM-I 12/18 MC SDR	1323720000	C.95
TM-I 15 MC NE BL	1609981693	C.95
TM-I 15 MC NE GE	1609981687	C.95
TM-I 15 MC NE RT	1609981686	C.95
TM-I 15 MC NE WS	1609981044	C.95
TM-I 15 MC NE WS	1609981044	F.12
TM-I 15 MC NE WS	1609981044	F.14
TM-I 15 MC SDR	1609990000	C.95
TM-I 15 MM GE	2005580000	D.25
TM-I 15 MM WS	2005450000	D.25
TM-I 15 MM WS	2005450000	F.12
TM-I 15 MM WS	2005450000	F.14
TM-I 18 MC NE BL	1718431693	C.95
TM-I 18 MC NE GE	1718431687	C.95
TM-I 18 MC NE RT	1718431686	C.95
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	C.95
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	F.11
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	F.12
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	F.13
TM-I 18 MC NE WS	1718431044	F.14
TM-I 18 MC SDR	1718440000	C.95
TM-I 18 MM GE	2005610000	D.25
TM-I 18 MM WS	2005470000	D.25
TM-I 18 MM WS	2005470000	F.11
TM-I 18 MM WS	2005470000	F.12
TM-I 18 MM WS	2005470000	F.14
TM-I 20 MC NE BL	1680411693	C.95
TM-I 20 MC NE GE	1680411687	C.95
TM-I 20 MC NE RT	1680411686	C.95
TM-I 20 MC NE WS	1680411044	C.95
TM-I 20 MC NE WS	1680411044	F.12
TM-I 20 MC NE WS	1680411044	F.14
TM-I 20 MC SDR	1680420000	C.95
TM-I 20 MM GE	2005640000	D.25
TM-I 20 MM WS	2005490000	D.25
TM-I 20 MM WS	2005490000	F.12
TM-I 20 MM WS	2005490000	F.14
TM-I 23 MC NE BL	1428520000	C.95
TM-I 23 MC NE GE	1428490000	C.95
TM-I 23 MC NE RT	1428510000	C.95
TM-I 23 MC NE WS	1428480000	C.95
TM-I 23 MC NE WS	1428480000	F.14
TM-I 23 MC SDR	1433880000	C.95
TM-I 23 MM GE	2005670000	D.25
TM-I 23 MM WS	2005510000	D.25
TM-I 23 MM WS	2005510000	F.14
TM-I 30 MC NE BL	1876400000	C.95
TM-I 30 MC NE GE	1876370000	C.95
TM-I 30 MC NE RT	1876380000	C.95
TM-I 30 MC NE WS	1876390000	C.95
TM-I 30 MC NE WS	1876390000	F.12
TM-I 30 MC NE WS	1876390000	F.14
TM-I 30 MC SDR	1876320000	C.95
TM-I 30 MM GE	2005700000	D.25
TM-I 30 MM WS	2005530000	D.25
TM-I 30 MM WS	2005530000	F.12
TM-I 30 MM WS	2005530000	F.14
TMC 9/20	1724790000	C.125
TMC 9/20	1724790000	F.13
TMX 18 HF/HB	1748820000	F.11
TMX 30 V0	1866680000	F.13

V

VT SFX 10/23 MC NE GE V0	1727770004	C.91
VT SFX 10/23 MC NE WS V0	1727770001	C.91
VT SFX 14/23 MC NE GE V0	1689490004	C.91
VT SFX 14/23 MC NE WS V0	1689490001	C.91
VT SFX 9/24 MC NE GE V0	1727740004	C.91
VT SFX 9/24 MC NE WS V0	1727740001	C.91

W

WAD 12 MC B GE/SW	2445090000	C.77
WAD 12 MC NE GE	2445080000	C.77
WAD 12 MC NE WS	2445070000	C.77
WAD 12 MC SDR	2445100000	C.77
WAD 12N MC B GE/SW	2866670000	C.78
WAD 12N MC NE GE	2866650000	C.78
WAD 12N MC NE WS	2866660000	C.78
WAD 12N MC SDR	2866680000	C.78
WAD 27 B GE/SW	1062860000	F.3
WAD 27 NE WS	1062960000	F.3
WAD 5 MC B GE/SW	1120450000	C.75
WAD 5 MC NE GE	1112920000	C.75
WAD 5 MC NE WS	1112910000	C.75
WAD 5 MC SDR	1112930000	C.75
WAD 8 MC B GE/SW	1120470000	C.76
WAD 8 MC NE GE	1112950000	C.76
WAD 8 MC NE WS	1112940000	C.76
WAD 8 MC SDR	1112970000	C.76
WAD-FO 5 MM GE	2969390000	D.21
WAD-FO 5 MM WS	2969370000	D.21
WAD-FO 8 MM GE	2969400000	D.21
WAD-FO 8 MM WS	2969380000	D.21
WKM 18/43	1610700000	C.82
WKM 18/43	1610700000	C.97
WKM 18/43	1610700000	F.18
WKM 8/20	1753490000	F.17
WKM 8/30	1631910000	C.81
WKM 8/30	1631910000	C.97
WKM 8/30	1631910000	F.17
WM 0/12 1.0-2.0 MM GE	2006250000	D.23
WM 0/12 1.0-2.0 MM WS	2006170000	D.23
WM 0/21 1.0-2.0 MM GE	2006090000	D.23
WM 0/21 1.0-2.0 MM WS	2006010000	D.23
WM 0/6 1.0-2.0 MM GE	2006410000	D.23
WM 0/6 1.0-2.0 MM WS	2006330000	D.23
WM 1/12 2.0-3.5 MM GE	2006270000	D.23
WM 1/12 2.0-3.5 MM WS	2006190000	D.23
WM 1/21 2.0-3.5 MM GE	2006110000	D.23
WM 1/21 2.0-3.5 MM WS	2006030000	D.23
WM 1/6 2.0-3.5 MM GE	2006430000	D.23
WM 1/6 2.0-3.5 MM WS	2006350000	D.23
WM 2/12 3.5-5.0 MM GE	2006290000	D.23
WM 2/12 3.5-5.0 MM WS	2006210000	D.23
WM 2/21 3.5-5.0 MM GE	2006130000	D.23
WM 2/21 3.5-5.0 MM WS	2006050000	D.23
WM 2/6 3.5-5.0 MM GE	2006450000	D.23
WM 2/6 3.5-5.0 MM WS	2006370000	D.23
WM 3/12 5.0-8.0 MM GE	2006310000	D.23
WM 3/12 5.0-8.0 MM WS	2006230000	D.23
WM 3/21 5.0-8.0 MM GE	2006150000	D.23
WM 3/21 5.0-8.0 MM WS	2006070000	D.23
WM 3/6 5.0-8.0 MM GE	2006470000	D.23
WM 3/6 5.0-8.0 MM WS	2006390000	D.23
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	C.42
WS 10/12 MC SDR	1906060000	C.42
WS 10/15 MC NE WS	1854090000	C.43
WS 10/15 MC SDR	1854100000	C.43
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	C.31
WS 10/3.5 PLUS MC SDR	2007760000	C.31
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	C.34
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	F.6
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	F.8
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	C.34
WS 10/5 M PLUS MC SDR	2007770000	C.34
WS 10/5 MC M SDR	1792010000	C.34
WS 10/5 MC NE BL	1773531693	C.33
WS 10/5 MC NE GE	1773531687	C.33
WS 10/5 MC NE RT	1773531686	C.33
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	C.33
WS 10/5 MC SDR	1635010000	C.33
WS 10/5 MM WS	2712130000	D.19
WS 10/5 MM WS	2712130000	F.6
WS 10/5 MM WS	2712130000	F.8
WS 10/5 PLUS MC NE WS	1046380000	C.33
WS 10/5 PLUS MC SDR	1046320000	C.33
WS 10/6 M MC NE WS	1818400000	C.38
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	C.39
WS 10/6 M PLUS MC SDR	2007780000	C.39
WS 10/6 MC M NE BL	1069080000	C.38
WS 10/6 MC M NE GE	1917430000	C.38
WS 10/6 MC M NE GN	1917420000	C.38
WS 10/6 MC M NE RT	1917440000	C.38
WS 10/6 MC M SDR	1818410000	C.38
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	C.37
WS 10/6 MC SDR	1828460000	C.37
WS 10/6 MM WS	2712140000	D.19
WS 10/6 PLUS MC NE WS	1046390000	C.38
WS 10/6 PLUS MC SDR	1046330000	C.38
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	C.41
WS 10/8 PLUS MC SDR	1906030000	C.41
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	C.31
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	F.6
WS 12/3.5 MC SDR	1778280000	C.31
WS 12/3.5 MM BP WS	2619840000	D.19
WS 12/3.5 MM BP WS	2619840000	F.6
WS 12/3.5 MM WS	2007180000	D.19
WS 12/3.5 MM WS	2007180000	F.6
WS 12/5 MC NE GE	1773541687	C.35
WS 12/5 MC NE OR	1773541690	C.35
WS 12/5 MC NE RT	1773541686	C.35
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	C.35
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	F.4
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	F.5
WS 12/5 MC SDR	1609870000	C.35
WS 12/5 MM BP WS	2619850000	D.19
WS 12/5 MM WS	2007190000	D.19

Typ	Best.-Nr.	Seite
WS 12/5 MM WS	2007190000	F.5
WS 12/5 PLUS MC NE WS	1927510000	C.35
WS 12/5 PLUS MC SDR	1927520000	C.35
WS 12/6 MC NE BL	1773551693	C.39
WS 12/6 MC NE BR	1773551692	C.39
WS 12/6 MC NE GE	1773551687	C.39
WS 12/6 MC NE OR	1773551690	C.39
WS 12/6 MC NE RT	1773551686	C.39
WS 12/6 MC NE VI	1773551689	C.39
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	C.39
WS 12/6 MC SDR	1609910000	C.39
WS 12/6 MM BP WS	2619860000	D.19
WS 12/6 MM WS	2007200000	D.19
WS 12/6 PLUS MC NE WS	1927530000	C.40
WS 12/6 PLUS MC SDR	1927540000	C.40
WS 12/6.5 MC NE GE	1773561687	C.40
WS 12/6.5 MC NE RT	1773561686	C.40
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	C.40
WS 12/6.5 MC SDR	1609930000	C.40
WS 12/6.5 MM WS	2619930000	D.19
WS 12/8 MM BP WS	2619870000	D.19
WS 12/8 MM WS	2007210000	D.19
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	C.41
WS 12/8 PLUS MC SDR	1906010000	C.41
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	C.36
WS 14/5 MC SDR	1852980000	C.36
WS 15/5 MC NE GE	1773571687	C.36
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	C.36
WS 15/5 MC SDR	1609890000	C.36
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	C.42
WS 7.8/9.2 PLUS MC SDR	1270640000	C.42
WS 8/3.5 MM BP WS	2619800000	D.19
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	D.19
WS 8/5 MC NE BL	1773521693	C.32
WS 8/5 MC NE GE	1773521687	C.32
WS 8/5 MC NE OR	1773521690	C.32
WS 8/5 MC NE RT	1773521686	C.32
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	C.32
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	F.22
WS 8/5 MC SDR	1640750000	C.32
WS 8/5 MM BP WS	2619810000	D.19
WS 8/5 MM WS	2007150000	D.19
WS 8/5 MM WS	2007150000	F.22
WS 8/5 PLUS MC NE WS	1951870000	C.32
WS 8/5 PLUS MC SDR	1038790000	C.32
WS 8/6 MM BP WS	2619820000	D.19
WS 8/6 MM WS	2007160000	D.19
WS 8/6 PLUS MC NE WS	1951880000	C.37
WS 8/6 PLUS MC SDR	1038820000	C.37
WS 8/8 MM BP WS	2619830000	D.19
WS 8/8 MM WS	2007170000	D.19
WS-A 12/8 MM WS	2448920000	D.19
WS-A 8/10 MM WS	2619890000	D.19
WS-A 8/12 MM WS	2619900000	D.19
WS-A 8/16 MM WS	2619910000	D.19
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	D.19
WSK 12 , LEER	0335900000	E.50
WSK 12 M. CLI C 1-3 GE/SW BEZ.0-9/+/-	0336000000	E.50
WSM 10 +	1712501738	E.53
WSM 10 -	1712501740	E.53
WSM 10 .	1712501743	E.53
WSM 10 /	1712501739	E.53
WSM 10 0	1712501000	E.53
WSM 10 1	1712500001	E.53
WSM 10 2	1712500002	E.53
WSM 10 3	1712500003	E.53
WSM 10 4	1712500004	E.53
WSM 10 5	1712500005	E.53
WSM 10 6	1712500006	E.53
WSM 10 7	1712500007	E.53
WSM 10 8	1712500008	E.53
WSM 10 9	1712500009	E.53
WSM 10 :	1712501741	E.53
WSM 10 =	1712501742	E.53
WSM 10 A	1712501637	E.53
WSM 10 B	1712501639	E.53
WSM 10 C	1712501641	E.53
WSM 10 D	1712501643	E.53
WSM 10 E	1712501645	E.53
WSM 10 F	1712501647	E.53
WSM 10 G	1712501649	E.53
WSM 10 H	1712501651	E.53
WSM 10 I	1712501653	E.53
WSM 10 J	1712501655	E.53
WSM 10 K	1712501657	E.53
WSM 10 L	1712501659	E.53
WSM 10 M	1712501661	E.53
WSM 10 N	1712501663	E.53
WSM 10 O	1712501665	E.53
WSM 10 P	1712501667	E.53
WSM 10 Q	1712501669	E.53
WSM 10 R	1712501671	E.53
WSM 10 S	1712501673	E.53
WSM 10 T	1712501676	E.53
WSM 10 U	1712501679	E.53
WSM 10 V	1712501681	E.53
WSM 10 W	1712501683	E.53
WSM 10 X	1712501687	E.53
WSM 10 Y	1712501696	E.53
WSM 10 Z	1712501698	E.53
WSM SERVICE BOX KOMP.	1924930000	E.53
WSM TOOL AUTOMATIK	1774470000	F.27
WSM TOOL MANUELL	1774480000	F.27
WSMC 1-5	1912170000	E.54
WSMC 11-15	1891670000	E.54
WSMC 16-20	1912140000	E.54
WSMC 21-25	1912150000	E.54
WSMC 26-30	1912160000	E.54
WSMC 6-10	1891680000	E.54
WSMH 108MM	1774530000	E.54
WSMH 176MM	1002680000	E.54
WSMH 288MM	1774490000	E.54
WSMH 48MM	1774500000	E.54
WSMH 60MM	1774510000	E.54
WSMH 84MM	1774520000	E.54

Z

ZGB 15	1636530000	F.4
ZGB 30	1611930000	F.5
ZS 10/5 MC NE WS	1610000000	C.45
ZS 10/5 MC SDR	1610010000	C.45
ZS 12/6 MC NE WS	1610020000	C.46
ZS 12/6 MC SDR	1610030000	C.46
ZS 15/5 MC NE WS	1646630000	C.45
ZS 15/5 MC SDR	1646640000	C.45
ZS 30/5 MC NE WS	2681880000	C.46
ZS 30/5 MC SDR	2682070000	C.46

Best.-Nr.	Typ	Seite
0130000000		
0133360001	DEK 6 FSZ 1-10	E.3
0133360011	DEK 6 FSZ 11-20	E.3
0133360021	DEK 6 FSZ 21-30	E.3
0133360031	DEK 6 FSZ 31-40	E.3
0133360041	DEK 6 FSZ 41-50	E.3
0138900000	SCHS1	F.21
0139000000	ESO/SCHS1 500X12,5X0,3	F.21
0139200000	STR F.SCHS	F.21
0170000000		
0171111687	CLI C 1-3 GE NE MP	E.7
0171301687	CLI C 2-4 GE NE CD	E.8
0180000000		
0189400000	CLI MH 110 HSTR	E.49
0210000000		
0213811687	CLI C 02-3 GE NE MP	E.7
0230000000		
0235860000	DEK 5 FWZ 1,3,5-19	E.3
0235960000	DEK 5 FWZ 21,23,25-39	E.3
0236060000	DEK 5 FWZ 41,43,45-59	E.3
0236160000	DEK 5 FWZ 2,4,6-20	E.3
0236260000	DEK 5 FWZ 22,24,26-40	E.3
0236360000	DEK 5 FWZ 42,44,46-60	E.3
0250000000		
0251310001	CLI C 2-4 WS/SW 1 MP	E.24
0251310002	CLI C 2-4 WS/SW 2 MP	E.24
0251310003	CLI C 2-4 WS/SW 3 MP	E.24
0251310004	CLI C 2-4 WS/SW 4 MP	E.24
0251310005	CLI C 2-4 WS/SW 5 MP	E.24
0251310006	CLI C 2-4 WS/SW 6 MP	E.24
0251310007	CLI C 2-4 WS/SW 7 MP	E.24
0251310008	CLI C 2-4 WS/SW 8 MP	E.24
0251310009	CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	E.23
0251310009	CLI C 2-4 WS/SW 9 MP	E.24
0251311000	CLI C 2-4 WS/SW 0 MP	E.24
0251311048	CLI C 2-4 WS/SW + MP	E.25
0251311049	CLI C 2-4 WS/SW - MP	E.25
0251311502	CLI C 2-4 GE/SW 0 MP	E.24
0251311503	CLI C 2-4 SW/WS 0 MP	E.23
0251311505	CLI C 2-4 GE/SW 1 MP	E.24
0251311506	CLI C 2-4 BR/WS 1 MP	E.23
0251311508	CLI C 2-4 GE/SW 2 MP	E.24
0251311509	CLI C 2-4 RT/WS 2 MP	E.23
0251311511	CLI C 2-4 GE/SW 3 MP	E.24
0251311512	CLI C 2-4 OR/SW 3 MP	E.23
0251311514	CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	E.23
0251311514	CLI C 2-4 GE/SW 4 MP	E.24
0251311517	CLI C 2-4 GE/SW 5 MP	E.24
0251311518	CLI C 2-4 GN/WS 5 MP	E.23
0251311520	CLI C 2-4 GE/SW 6 MP	E.24
0251311521	CLI C 2-4 BL/WS 6 MP	E.23
0251311523	CLI C 2-4 GE/SW 7 MP	E.24
0251311524	CLI C 2-4 VI/WS 7 MP	E.23
0251311526	CLI C 2-4 GE/SW 8 MP	E.24
0251311527	CLI C 2-4 GR/SW 8 MP	E.23
0251311529	CLI C 2-4 GE/SW 9 MP	E.24
0251311637	CLI C 2-4 GE/SW A MP	E.24
0251311639	CLI C 2-4 GE/SW B MP	E.24
0251311641	CLI C 2-4 GE/SW C MP	E.24
0251311643	CLI C 2-4 GE/SW D MP	E.24
0251311645	CLI C 2-4 GE/SW E MP	E.24
0251311647	CLI C 2-4 GE/SW F MP	E.24
0251311649	CLI C 2-4 GE/SW G MP	E.24
0251311651	CLI C 2-4 GE/SW H MP	E.24
0251311653	CLI C 2-4 GE/SW I MP	E.24
0251311655	CLI C 2-4 GE/SW J MP	E.24
0251311657	CLI C 2-4 GE/SW K MP	E.24
0251311659	CLI C 2-4 GE/SW L MP	E.24
0251311661	CLI C 2-4 GE/SW M MP	E.24
0251311663	CLI C 2-4 GE/SW N MP	E.24
0251311665	CLI C 2-4 GE/SW O MP	E.24
0251311667	CLI C 2-4 GE/SW P MP	E.24
0251311669	CLI C 2-4 GE/SW Q MP	E.24
0251311671	CLI C 2-4 GE/SW R MP	E.24
0251311673	CLI C 2-4 GE/SW S MP	E.24
0251311676	CLI C 2-4 GE/SW T MP	E.24
0251311679	CLI C 2-4 GE/SW U MP	E.24
0251311681	CLI C 2-4 GE/SW V MP	E.24
0251311683	CLI C 2-4 GE/SW W MP	E.24
0251311687	CLI C 2-4 GE/SW X MP	E.24
0251311695	CLI C 2-4 GE/SW Ö MP	E.25
0251311696	CLI C 2-4 GE/SW Y MP	E.24
0251311698	CLI C 2-4 GE/SW Z MP	E.24
0251311699	CLI C 2-4 GE/SW Ä MP	E.25
0251311736	CLI C 2-4 GE/SW Ø MP	E.25
0251311738	CLI C 2-4 GE/SW + MP	E.25
0251311740	CLI C 2-4 GE/SW - MP	E.25
0251311742	CLI C 2-4 GE/SW / MP	E.25

Best.-Nr.	Typ	Seite
0251311746	CLI C 2-4 GE/SW ET MP	E.25
0251311747	CLI C 2-4 GE/SW PET. MP	E.25
0251311748	CLI C 2-4 GE/SW . MP	E.25
0251311750	CLI C 2-4 GE/SW : MP	E.25
0251311751	CLI C 2-4 GE/SW = MP	E.25
0251311752	CLI C 2-4 GE/SW AC MP	E.25
0252111503	CLI C 02-3 SW/WS 0 MP	E.11
0252111506	CLI C 02-3 BR/WS 1 MP	E.11
0252111509	CLI C 02-3 RT/WS 2 MP	E.11
0252111512	CLI C 02-3 OR/SW 3 MP	E.11
0252111514	CLI C 02-3 GE/SW 4 MP	E.11
0252111518	CLI C 02-3 GN/WS 5 MP	E.11
0252111521	CLI C 02-3 BL/WS 6 MP	E.11
0252111524	CLI C 02-3 VI/WS 7 MP	E.11
0252111527	CLI C 02-3 GR/SW 8 MP	E.11
0252111530	CLI C 02-3 WS/SW 9 MP	E.11
0252111637	CLI C 02-3 GE/SW A MP	E.12
0252111639	CLI C 02-3 GE/SW B MP	E.12
0252111641	CLI C 02-3 GE/SW C MP	E.12
0252111643	CLI C 02-3 GE/SW D MP	E.12
0252111645	CLI C 02-3 GE/SW E MP	E.12
0252111647	CLI C 02-3 GE/SW F MP	E.12
0252111649	CLI C 02-3 GE/SW G MP	E.12
0252111651	CLI C 02-3 GE/SW H MP	E.12
0252111653	CLI C 02-3 GE/SW I MP	E.12
0252111655	CLI C 02-3 GE/SW J MP	E.12
0252111657	CLI C 02-3 GE/SW K MP	E.12
0252111659	CLI C 02-3 GE/SW L MP	E.12
0252111661	CLI C 02-3 GE/SW M MP	E.12
0252111663	CLI C 02-3 GE/SW N MP	E.12
0252111665	CLI C 02-3 GE/SW O MP	E.12
0252111667	CLI C 02-3 GE/SW P MP	E.12
0252111669	CLI C 02-3 GE/SW Q MP	E.12
0252111671	CLI C 02-3 GE/SW R MP	E.12
0252111673	CLI C 02-3 GE/SW S MP	E.12
0252111676	CLI C 02-3 GE/SW T MP	E.12
0252111679	CLI C 02-3 GE/SW U MP	E.12
0252111681	CLI C 02-3 GE/SW V MP	E.12
0252111683	CLI C 02-3 GE/SW W MP	E.12
0252111696	CLI C 02-3 GE/SW Y MP	E.12
0252111697	CLI C 02-3 GE/SW Ä MP	E.12
0252111698	CLI C 02-3 GE/SW Z MP	E.12
0252111699	CLI C 02-3 GE/SW Å MP	E.12
0252111726	CLI C 02-6 GE/SW A1 MP	E.15
0252111727	CLI C 02-6 GE/SW A2 MP	E.15
0252111728	CLI C 02-6 GE/SW L1 MP	E.15
0252111729	CLI C 02-6 GE/SW L2 MP	E.15
0252111730	CLI C 02-6 GE/SW L3 MP	E.15
0252111734	CLI C 02-9 GE/SW PEN MP	E.15
0252111737	CLI C 02-3 RT/WS + MP	E.12
0252111738	CLI C 02-3 GE/SW + MP	E.12
0252111740	CLI C 02-3 GE/SW - MP	E.12
0252111741	CLI C 02-3 BL/WS - MP	E.12
0252111742	CLI C 02-3 GE/SW / MP	E.12
0252111746	CLI C 02-3 GE/SW ET MP	E.12
0252111748	CLI C 02-3 GE/SW . MP	E.12
0252111750	CLI C 02-3 GE/SW : MP	E.12
0252111751	CLI C 02-3 GE/SW = MP	E.12
0252111752	CLI C 02-3 GE/SW AC MP	E.12
0252509999	CLI C 02-15 SDR SG	E.9
0252611502	CLI C 1-3 GE/SW 0 MP	E.16
0252611503	CLI C 1-3 SW/WS 0 MP	E.16
0252611505	CLI C 1-3 GE/SW 1 MP	E.16
0252611506	CLI C 1-3 BR/WS 1 MP	E.16
0252611508	CLI C 1-3 GE/SW 2 MP	E.16
0252611509	CLI C 1-3 RT/WS 2 MP	E.16
0252611511	CLI C 1-3 GE/SW 3 MP	E.16
0252611512	CLI C 1-3 OR/SW 3 MP	E.16
0252611514	CLI C 1-3 GE/SW 4 MP	E.16
0252611517	CLI C 1-3 GE/SW 5 MP	E.16
0252611518	CLI C 1-3 GN/WS 5 MP	E.16
0252611520	CLI C 1-3 GE/SW 6 MP	E.16
0252611521	CLI C 1-3 BL/WS 6 MP	E.16
0252611523	CLI C 1-3 GE/SW 7 MP	E.16
0252611524	CLI C 1-3 VI/WS 7 MP	E.16
0252611526	CLI C 1-3 GE/SW 8 MP	E.16
0252611527	CLI C 1-3 GR/SW 8 MP	E.16
0252611529	CLI C 1-3 GE/SW 9 MP	E.16
0252611530	CLI C 1-3 WS/SW 9 MP	E.16
0252611637	CLI C 1-3 GE/SW A MP	E.17
0252611639	CLI C 1-3 GE/SW B MP	E.17
0252611641	CLI C 1-3 GE/SW C MP	E.17
0252611643	CLI C 1-3 GE/SW D MP	E.17
0252611645	CLI C 1-3 GE/SW E MP	E.17
0252611647	CLI C 1-3 GE/SW F MP	E.17
0252611649	CLI C 1-3 GE/SW G MP	E.17
0252611651	CLI C 1-3 GE/SW H MP	E.17
0252611653	CLI C 1-3 GE/SW I MP	E.17
0252611655	CLI C 1-3 GE/SW J MP	E.17
0252611657	CLI C 1-3 GE/SW K MP	E.17
0252611659	CLI C 1-3 GE/SW L MP	E.17
0252611661	CLI C 1-3 GE/SW M MP	E.17
0252611663	CLI C 1-3 GE/SW N MP	E.17
0252611664	CLI C 1-3 BL/WS N MP	E.17
0252611665	CLI C 1-3 GE/SW O MP	E.17
0252611667	CLI C 1-3 GE/SW P MP	E.17
0252611669	CLI C 1-3 GE/SW Q MP	E.17
0252611671	CLI C 1-3 GE/SW R MP	E.17

Best.-Nr.	Typ	Seite
0252611673	CLI C 1-3 GE/SW S MP	E.17
0252611676	CLI C 1-3 GE/SW T MP	E.17
0252611679	CLI C 1-3 GE/SW U MP	E.17
0252611681	CLI C 1-3 GE/SW V MP	E.17
0252611683	CLI C 1-3 GE/SW W MP	E.17
0252611687	CLI C 1-3 GE/SW X MP	E.17
0252611695	CLI C 1-3 GE/SW Ö MP	E.17
0252611696	CLI C 1-3 GE/SW Y MP	E.17
0252611697	CLI C 1-3 GE/SW Ä MP	E.17
0252611698	CLI C 1-3 GE/SW Z MP	E.17
0252611699	CLI C 1-3 GE/SW Å MP	E.17
0252611737	CLI C 1-3 RT/WS + MP	E.17
0252611738	CLI C 1-3 GE/SW + MP	E.17
0252611740	CLI C 1-3 GE/SW - MP	E.17
0252611741	CLI C 1-3 BL/WS - MP	E.17
0252611742	CLI C 1-3 GE/SW / MP	E.17
0252611746	CLI C 1-3 GE/SW ET MP	E.17
0252611747	CLI C 1-3 GE/SW PET. MP	E.17
0252611748	CLI C 1-3 GE/SW . MP	E.17
0252611750	CLI C 1-3 GE/SW : MP	E.17
0252611751	CLI C 1-3 GE/SW = MP	E.17
0252611752	CLI C 1-3 GE/SW AC MP	E.17
0252709999	CLI C 1-6 SDR CD	E.9
0252711522	CLI C 1-6 GE/SW 01 MP	E.21
0252711523	CLI C 1-6 GE/SW 02 MP	E.21
0252711524	CLI C 1-6 GE/SW 03 MP	E.21
0252711525	CLI C 1-6 GE/SW 04 MP	E.21
0252711526	CLI C 1-6 GE/SW 05 MP	E.21
0252711527	CLI C 1-6 GE/SW 06 MP	E.21
0252711528	CLI C 1-6 GE/SW 07 MP	E.21
0252711529	CLI C 1-6 GE/SW 08 MP	E.21
0252711530	CLI C 1-6 GE/SW 09 MP	E.21
0252711726	CLI C 1-6 GE/SW A1 MP	E.21
0252711727	CLI C 1-6 GE/SW A2 MP	E.21
0252711728	CLI C 1-6 GE/SW L1 MP	E.21
0252711729	CLI C 1-6 GE/SW L2 MP	E.21
0252711730	CLI C 1-6 GE/SW L3 MP	E.21
0252711733	CLI C 1-6 GE/SW PE MP	E.21
0252711734	CLI C 1-9 GE/SW PEN MP	E.22
0252809999	CLI C 1-9 SDR CD	E.9
0253411502	CLI C 3-6 GE/SW 0 MP	E.28
0253411505	CLI C 3-6 GE/SW 1 MP	E.28
0253411508	CLI C 3-6 GE/SW 2 MP	E.28
0253411511	CLI C 3-6 GE/SW 3 MP	E.28
0253411514	CLI C 3-6 GE/SW 4 MP	E.28
0253411517	CLI C 3-6 GE/SW 5 MP	E.28
0253411520	CLI C 3-6 GE/SW 6 MP	E.28
0253411523	CLI C 3-6 GE/SW 7 MP	E.28
0253411526	CLI C 3-6 GE/SW 8 MP	E.28
0253411529	CLI C 3-6 GE/SW 9 MP	E.28
0253411637	CLI C 3-6 GE/SW A MP	E.28
0253411639	CLI C 3-6 GE/SW B MP	E.28
0253411641	CLI C 3-6 GE/SW C MP	E.28
0253411643	CLI C 3-6 GE/SW D MP	E.28
0253411645	CLI C 3-6 GE/SW E MP	E.28
0253411647	CLI C 3-6 GE/SW F MP	E.28
0253411649	CLI C 3-6 GE/SW G MP	E.28
0253411651	CLI C 3-6 GE/SW H MP	E.28
0253411653	CLI C 3-6 GE/SW I MP	E.28
0253411655	CLI C 3-6 GE/SW J MP	E.28
0253411657	CLI C 3-6 GE/SW K MP	E.28
0253411659	CLI C 3-6 GE/SW L MP	E.28
0253411661	CLI C 3-6 GE/SW M MP	E.28
0253411663	CLI C 3-6 GE/SW N MP	E.28
0253411665	CLI C 3-6 GE/SW O MP	E.28
0253411667	CLI C 3-6 GE/SW P MP	E.28
0253411669	CLI C 3-6 GE/SW Q MP	E.28
0253411671	CLI C 3-6 GE/SW R MP	E.28
0253411673	CLI C 3-6 GE/SW S MP	E.28
0253411676	CLI C 3-6 GE/SW T MP	E.28
0253411679	CLI C 3-6 GE/SW U MP	E.28
0253411681	CLI C 3-6 GE/SW V MP	E.28
0253411683	CLI C 3-6 GE/SW W MP	E.28
0253411687	CLI C 3-6 GE/SW X MP	E.28
0253411696	CLI C 3-6 GE/SW Y MP	E.28
0253411698	CLI C 3-6 GE/SW Z MP	E.28
0253411738	CLI C 3-6 GE/SW + MP	E.29
0253411740	CLI C 3-6 GE/SW - MP	E.29
0253411741	CLI C 3-6 BL/WS - MP	E.29
0253411742	CLI C 3-6 GE/SW / MP	E.29
0253411746	CLI C 3-6 GE/SW ET MP	E.29
0253411748	CLI C 3-6 GE/SW . MP	E.29
0253411750	CLI C 3-6 GE/SW : MP	E.29
0253411751	CLI C 3-6 GE/SW = MP	E.29
0253411752	CLI C 3-6 GE/SW AC MP	E.29
0253511726	CLI C 3-9 GE/SW A1 MP	E.29
0253511727	CLI C 3-9 GE/SW A2 MP	E.29
0253511728	CLI C 3-9 GE/SW L1 MP	E.29
0253511729	CLI C 3-9 GE/SW L2 MP	E.29
0253511730	CLI C 3-9 GE/SW L3 MP	E.29
0253511733	CLI C 3-9 GE/SW PE MP	E.29
0253511735	CLI C 3-9 GE/SW SL MP	E.29
0253511750	CLI C 3-9 GE/SW X1 MP	E.29
0253511751	CLI C 3-9 GE/SW X2 MP	E.29
0290000000		
0292460000	SCHT 5	C.82
0292460000	SCHT 5	C.97

Best.-Nr.	Typ	Seite
0292460000	SCHT 5	F.7
0294000000	STR 5 F.SCHT 5	F.7
0330000000		
0335900000	WSK 12 , LEER	E.50
0336000000	WSK 12 M. CLI C 1-3 GE/SW BEZ.0-9/+/-	E.50
0337400000	SCHS2	C.118
0337400000	SCHS2	F.22
0350000000		
0354361187	DEK 5 FWZ L1-PE	E.3
0354361203	DEK 5 FWZ L1-EIK	E.3
0400000000		
0407360001	DEK 6,5 FSZ 1-10	E.3
0407360011	DEK 6,5 FSZ 11-20	E.3
0460000000		
0460660001	DEK 5 FSZ 1-10	E.3
0460660011	DEK 5 FSZ 11-20	E.3
0460660021	DEK 5 FSZ 21-30	E.3
0460660031	DEK 5 FSZ 31-40	E.3
0460660041	DEK 5 FSZ 41-50	E.3
0460660051	DEK 5 FSZ 51-60	E.3
0460660061	DEK 5 FSZ 61-70	E.3
0460660071	DEK 5 FSZ 71-80	E.3
0460660081	DEK 5 FSZ 81-90	E.3
0460660091	DEK 5 FSZ 91-100	E.3
0468160001	DEK 6,5 FW 1-50	E.3
0468160051	DEK 6,5 FW 51-100	E.3
0468160101	DEK 6,5 FW 101-150	E.3
0468260001	DEK 6,5 FS 1-50	E.3
0468260051	DEK 6,5 FS 51-100	E.3
0468260101	DEK 6,5 FS 101-150	E.3
0468660001	DEK 6 FW 1-50	E.3
0468660051	DEK 6 FW 51-100	E.3
0468660101	DEK 6 FW 101-150	E.3
0468660151	DEK 6 FW 151-200	E.3
0468660201	DEK 6 FW 201-250	E.3
0468660251	DEK 6 FW 251-300	E.3
0468660301	DEK 6 FW 301-350	E.3
0468660351	DEK 6 FW 351-400	E.3
0468660451	DEK 6 FW 451-500	E.3
0468660501	DEK 6 FW 501-550	E.3
0468660551	DEK 6 FW 551-600	E.3
0468660601	DEK 6 FW 601-650	E.3
0468660651	DEK 6 FW 651-700	E.3
0468660701	DEK 6 FW 701-750	E.3
0468660751	DEK 6 FW 751-800	E.3
0468660801	DEK 6 FW 801-850	E.3
0468660851	DEK 6 FW 851-900	E.3
0468660901	DEK 6 FW 901-950	E.3
0468660951	DEK 6 FW 951-999	E.3
0468760001	DEK 6 FS 1-50	E.3
0468760051	DEK 6 FS 51-100	E.3
0468760101	DEK 6 FS 101-150	E.3
0470000000		
0473460001	DEK 5 FW 1-50	E.3
0473460051	DEK 5 FW 51-100	E.3
0473460101	DEK 5 FW 101-150	E.3
0473460151	DEK 5 FW 151-200	E.3
0473460201	DEK 5 FW 201-250	E.3
0473460251	DEK 5 FW 251-300	E.3
0473460301	DEK 5 FW 301-350	E.3
0473460351	DEK 5 FW 351-400	E.3
0473460401	DEK 5 FW 401-450	E.3
0473460451	DEK 5 FW 451-500	E.3
0473460501	DEK 5 FW 501-550	E.3
0473460551	DEK 5 FW 551-600	E.3
0473460601	DEK 5 FW 601-650	E.3
0473460651	DEK 5 FW 651-700	E.3
0473460701	DEK 5 FW 701-750	E.3
0473460751	DEK 5 FW 751-800	E.3
0473460801	DEK 5 FW 801-850	E.3
0473460851	DEK 5 FW 851-900	E.3
0473460901	DEK 5 FW 901-950	E.3
0473560001	DEK 5 FS 1-50	E.3
0473560051	DEK 5 FS 51-100	E.3
0473560101	DEK 5 FS 101-150	E.3
0473560151	DEK 5 FS 151-200	E.3
0473560201	DEK 5 FS 201-250	E.3
0510000000		
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	F.4
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	F.5
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	F.8
0517960000	SCHT 7	F.8
0518960001	DEK 6 FWZ 1-10	E.3
0518960011	DEK 6 FWZ 11-20	E.3
0518960021	DEK 6 FWZ 21-30	E.3
0518960031	DEK 6 FWZ 31-40	E.3
0518960041	DEK 6 FWZ 41-50	E.3

Best.-Nr.	Typ	Seite
0518960051	DEK 6 FWZ 51-60	E.3
0518960061	DEK 6 FWZ 61-70	E.3
0518960071	DEK 6 FWZ 71-80	E.3
0518960081	DEK 6 FWZ 81-90	E.3
0518960091	DEK 6 FWZ 91-100	E.3
0518960101	DEK 6 FWZ 101-110	E.3
0519060001	DEK 6,5 FWZ 1-10	E.3
0519060011	DEK 6,5 FWZ 11-20	E.3
0519060021	DEK 6,5 FWZ 21-30	E.3

0520000000

0522361075	DEK 5 GW L1	E.3
0522361076	DEK 5 GW L2	E.3
0522361077	DEK 5 GW L3	E.3
0522660001	DEK 5 GW 1	E.3
0522660002	DEK 5 GW 2	E.3
0522660003	DEK 5 GW 3	E.3
0522660004	DEK 5 GW 4	E.3
0522660005	DEK 5 GW 5	E.3
0522660006	DEK 5 GW 6	E.3
0522660007	DEK 5 GW 7	E.3
0522660008	DEK 5 GW 8	E.3
0522660009	DEK 5 GW 9	E.3
0522660010	DEK 5 GW 10	E.3
0522660011	DEK 5 GW 11	E.3
0522660012	DEK 5 GW 12	E.3
0522660013	DEK 5 GW 13	E.3
0522660014	DEK 5 GW 14	E.3
0522660015	DEK 5 GW 15	E.3
0522660016	DEK 5 GW 16	E.3
0522660017	DEK 5 GW 17	E.3
0522660018	DEK 5 GW 18	E.3
0522660019	DEK 5 GW 19	E.3
0522660020	DEK 5 GW 20	E.3
0522660021	DEK 5 GW 21	E.3
0522761021	DEK 5 GW A	E.3
0522761022	DEK 5 GW B	E.3
0522761026	DEK 5 GW F	E.3
0522761032	DEK 5 GW L	E.3
0522761034	DEK 5 GW N	E.3
0522761035	DEK 5 GW O	E.3
0522761038	DEK 5 GW R	E.3
0522761039	DEK 5 GW S	E.3
0522761040	DEK 5 GW T	E.3
0522761041	DEK 5 GW U	E.3
0522761042	DEK 5 GW V	E.3
0522761043	DEK 5 GW W	E.3
0522761044	DEK 5 GW X	E.3
0523060001	DEK 5 FWZ 1-10	E.3
0523060011	DEK 5 FWZ 11-20	E.3
0523060021	DEK 5 FWZ 21-30	E.3
0523060031	DEK 5 FWZ 31-40	E.3
0523060041	DEK 5 FWZ 41-50	E.3
0523060051	DEK 5 FWZ 51-60	E.3
0523060061	DEK 5 FWZ 61-70	E.3
0523060071	DEK 5 FWZ 71-80	E.3
0523060081	DEK 5 FWZ 81-90	E.3
0523060091	DEK 5 FWZ 91-100	E.3
0524400000	CLI MH 70 HSTR	E.49
0526960001	DEK 6 GW 1	E.3
0526960002	DEK 6 GW 2	E.3
0526960003	DEK 6 GW 3	E.3
0526960004	DEK 6 GW 4	E.3
0526960005	DEK 6 GW 5	E.3
0526960006	DEK 6 GW 6	E.3
0526960008	DEK 6 GW 8	E.3
0526960010	DEK 6 GW 10	E.3

0530000000

0532100000	CLI R 1 F. CLI C 1-3	E.49
0537261187	DEK 5 GW PE	E.3

0550000000

0558360000	DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	E.3
0559200000	CLI RS 3 MDCLI C 02	E.49
0559300000	CLI RS 4 MDCLI C1+02	E.49
0559900000	CLI R 02 F. CLI C 02-3	E.49

0560000000

0560001501	CLI R 02-3 GE/SW 0	E.31
0560001503	CLI R 02-3 SW/WS 0	E.31
0560001504	CLI R 02-3 GE/SW 1	E.31
0560001506	CLI R 02-3 BR/WS 1	E.31
0560001507	CLI R 02-3 GE/SW 2	E.31
0560001509	CLI R 02-3 RT/WS 2	E.31
0560001510	CLI R 02-3 GE/SW 3	E.31
0560001512	CLI R 02-3 OR/SW 3	E.31
0560001513	CLI R 02-3 GE/SW 4	E.31
0560001516	CLI R 02-3 GE/SW 5	E.31
0560001518	CLI R 02-3 GN/WS 5	E.31
0560001519	CLI R 02-3 GE/SW 6	E.31
0560001521	CLI R 02-3 BL/WS 6	E.31
0560001522	CLI R 02-3 GE/SW 7	E.31
0560001524	CLI R 02-3 VI/WS 7	E.31
0560001525	CLI R 02-3 GE/SW 8	E.31
0560001527	CLI R 02-3 GR/SW 8	E.31
0560001528	CLI R 02-3 GE/SW 9	E.31
0560001530	CLI R 02-3 WS/SW 9	E.31
0560001638	CLI R 02-3 GE/SW A	E.32
0560001640	CLI R 02-3 GE/SW B	E.32
0560001642	CLI R 02-3 GE/SW C	E.32
0560001644	CLI R 02-3 GE/SW D	E.32
0560001646	CLI R 02-3 GE/SW E	E.32
0560001648	CLI R 02-3 GE/SW F	E.32
0560001650	CLI R 02-3 GE/SW G	E.32
0560001652	CLI R 02-3 GE/SW H	E.32
0560001654	CLI R 02-3 GE/SW I	E.32
0560001656	CLI R 02-3 GE/SW J	E.32
0560001658	CLI R 02-3 GE/SW K	E.32
0560001660	CLI R 02-3 GE/SW L	E.32
0560001662	CLI R 02-3 GE/SW M	E.32
0560001664	CLI R 02-3 GE/SW N	E.32
0560001666	CLI R 02-3 GE/SW O	E.32
0560001668	CLI R 02-3 GE/SW P	E.32
0560001670	CLI R 02-3 GE/SW Q	E.32
0560001672	CLI R 02-3 GE/SW R	E.32
0560001675	CLI R 02-3 GE/SW S	E.32
0560001678	CLI R 02-3 GE/SW T	E.32
0560001680	CLI R 02-3 GE/SW U	E.32
0560001682	CLI R 02-3 GE/SW V	E.32
0560001684	CLI R 02-3 GE/SW W	E.32
0560001687	CLI R 02-3 GE NE	E.30
0560001693	CLI R 02-3 GE/SW X	E.32
0560001697	CLI R 02-3 GE/SW Y	E.32
0560001699	CLI R 02-3 GE/SW Z	E.32
0560001738	CLI R 02-3 GE/SW +	E.32
0560001739	CLI R 02-3 RT/WS +	E.33
0560001740	CLI R 02-3 GE/SW -	E.32
0560001741	CLI R 02-3 BL/WS -	E.33
0560001743	CLI R 02-3 GE/SW /	E.32
0560001749	CLI R 02-3 GE/SW .	E.32
0560009999	CLI R 02-3 SDR	E.30
0563600000	CLI RH 20-10 CLI R 10	E.49
0563700000	CLI RH 20-02 CLI R 02	E.49

0570000000

0572901502	CLI R 1-3 SW/WS 0	E.33
0572901503	CLI R 1-3 GE/SW 0	E.33
0572901505	CLI R 1-3 BR/WS 1	E.33
0572901506	CLI R 1-3 GE/SW 1	E.33
0572901508	CLI R 1-3 RT/WS 2	E.33
0572901509	CLI R 1-3 GE/SW 2	E.33
0572901511	CLI R 1-3 OR/SW 3	E.33
0572901512	CLI R 1-3 GE/SW 3	E.33
0572901515	CLI R 1-3 GE/SW 4	E.33
0572901517	CLI R 1-3 GN/WS 5	E.33
0572901518	CLI R 1-3 GE/SW 5	E.33
0572901520	CLI R 1-3 BL/WS 6	E.33
0572901521	CLI R 1-3 GE/SW 6	E.33
0572901523	CLI R 1-3 VI/WS 7	E.33
0572901524	CLI R 1-3 GE/SW 7	E.33
0572901526	CLI R 1-3 GR/SW 8	E.33
0572901527	CLI R 1-3 GE/SW 8	E.33
0572901529	CLI R 1-3 WS/SW 9	E.33
0572901530	CLI R 1-3 GE/SW 9	E.33
0572901638	CLI R 1-3 GE/SW A	E.34
0572901640	CLI R 1-3 GE/SW B	E.34
0572901642	CLI R 1-3 GE/SW C	E.34
0572901644	CLI R 1-3 GE/SW D	E.34
0572901646	CLI R 1-3 GE/SW E	E.34
0572901648	CLI R 1-3 GE/SW F	E.34
0572901650	CLI R 1-3 GE/SW G	E.34
0572901652	CLI R 1-3 GE/SW H	E.34
0572901654	CLI R 1-3 GE/SW I	E.34
0572901656	CLI R 1-3 GE/SW J	E.34
0572901658	CLI R 1-3 GE/SW K	E.34
0572901660	CLI R 1-3 GE/SW L	E.34
0572901662	CLI R 1-3 GE/SW M	E.34
0572901664	CLI R 1-3 GE/SW N	E.34
0572901666	CLI R 1-3 GE/SW O	E.34
0572901668	CLI R 1-3 GE/SW P	E.34
0572901670	CLI R 1-3 GE/SW Q	E.34
0572901672	CLI R 1-3 GE/SW R	E.34
0572901675	CLI R 1-3 GE/SW S	E.34
0572901678	CLI R 1-3 GE/SW T	E.34
0572901680	CLI R 1-3 GE/SW U	E.34
0572901682	CLI R 1-3 GE/SW V	E.34
0572901684	CLI R 1-3 GE/SW W	E.34
0572901687	CLI R 1-3 GE NE	E.30
0572901693	CLI R 1-3 GE/SW X	E.34
0572901697	CLI R 1-3 GE/SW Y	E.34
0572901699	CLI R 1-3 GE/SW Z	E.34
0572901738	CLI R 1-3 GE/SW +	E.34
0572901739	CLI R 1-3 RT/WS +	E.34
0572901740	CLI R 1-3 GE/SW -	E.34
0572901741	CLI R 1-3 BL/WS -	E.34
0572901743	CLI R 1-3 GE/SW /	E.34
0572901745	CLI R 1-3 GE/SW ET	E.34
0572901746	CLI R 1-3 BL/WS N	E.34
0572901749	CLI R 1-3 GE/SW .	E.34
0572909999	CLI R 1-3 SDR	E.30
0576261198	DEK 5 GW +	E.3
0576261199	DEK 5 GW -	E.3
0576261202	DEK 5 GW ERDE	E.3
0576261203	DEK 5 GW ERDE I.KR.	E.3

0630000000

0631961187	DEK 6 FWZ L1-PE	E.3
0631961203	DEK 6 FWZ L1-ERDE I.KRE	E.3
0632161203	DEK 6,5 FW L1-ERDE I.KR	E.3
0632560000	DEK 6 FW L,N,PE	E.3

0640000000

0648001637	CLI O 10-3 GE/SW A MP	E.38
0648001639	CLI O 10-3 GE/SW B MP	E.38
0648001641	CLI O 10-3 GE/SW C MP	E.38
0648001643	CLI O 10-3 GE/SW D MP	E.38
0648001645	CLI O 10-3 GE/SW E MP	E.38
0648001647	CLI O 10-3 GE/SW F MP	E.38
0648001649	CLI O 10-3 GE/SW G MP	E.38
0648001651	CLI O 10-3 GE/SW H MP	E.38
0648001653	CLI O 10-3 GE/SW I MP	E.38
0648001655	CLI O 10-3 GE/SW J MP	E.38
0648001657	CLI O 10-3 GE/SW K MP	E.38
0648001659	CLI O 10-3 GE/SW L MP	E.38
0648001661	CLI O 10-3 GE/SW M MP	E.38
0648001663	CLI O 10-3 GE/SW N MP	E.38
0648001665	CLI O 10-3 GE/SW O MP	E.38
0648001667	CLI O 10-3 GE/SW P MP	E.38
0648001669	CLI O 10-3 GE/SW Q MP	E.38
0648001671	CLI O 10-3 GE/SW R MP	E.38
0648001673	CLI O 10-3 GE/SW S MP	E.38
0648001676	CLI O 10-3 GE/SW T MP	E.38
0648001679	CLI O 10-3 GE/SW U MP	E.38
0648001681	CLI O 10-3 GE/SW V MP	E.38
0648001683	CLI O 10-3 GE/SW W MP	E.38
0648001687	CLI O 10-3 GE/SW X MP	E.38
0648001695	CLI O 10-3 GE/SW Ö MP	E.38
0648001696	CLI O 10-3 GE/SW Y MP	E.38
0648001698	CLI O 10-3 GE/SW Z MP	E.38
0648001699	CLI O 10-3 GE/SW Å MP	E.38
0648001738	CLI O 10-3 GE/SW + MP	E.38
0648001740	CLI O 10-3 GE/SW - MP	E.38
0648001746	CLI O 10-3 GE/SW ET MP	E.38
0648009999	CLI O 10-3 SDR MP	E.37
0648101502	CLI O 20-3 GE/SW 0 MP	E.39
0648101505	CLI O 20-3 GE/SW 1 MP	E.39
0648101508	CLI O 20-3 GE/SW 2 MP	E.39
0648101511	CLI O 20-3 GE/SW 3 MP	E.39
0648101514	CLI O 20-3 GE/SW 4 MP	E.39
0648101517	CLI O 20-3 GE/SW 5 MP	E.39
0648101520	CLI O 20-3 GE/SW 6 MP	E.39
0648101523	CLI O 20-3 GE/SW 7 MP	E.39
0648101526	CLI O 20-3 GE/SW 8 MP	E.39
0648101529	CLI O 20-3 GE/SW 9 MP	E.39
0648101637	CLI O 20-3 GE/SW A MP	E.39
0648101639	CLI O 20-3 GE/SW B MP	E.39
0648101641	CLI O 20-3 GE/SW C MP	E.39
0648101643	CLI O 20-3 GE/SW D MP	E.39
0648101645	CLI O 20-3 GE/SW E MP	E.39
0648101647	CLI O 20-3 GE/SW F MP	E.39
0648101649	CLI O 20-3 GE/SW G MP	E.39
0648101651	CLI O 20-3 GE/SW H MP	E.39
0648101653	CLI O 20-3 GE/SW I MP	E.39
0648101655	CLI O 20-3 GE/SW J MP	E.39
0648101657	CLI O 20-3 GE/SW K MP	E.39
0648101659	CLI O 20-3 GE/SW L MP	E.39
0648101661	CLI O 20-3 GE/SW M MP	E.39
0648101663	CLI O 20-3 GE/SW N MP	E.39
0648101665	CLI O 20-3 GE/SW O MP	E.39
0648101667	CLI O 20-3 GE/SW P MP	E.39
0648101669	CLI O 20-3 GE/SW Q MP	E.39
0648101671	CLI O 20-3 GE/SW R MP	E.39
0648101673	CLI O 20-3 GE/SW S MP	E.39
0648101676	CLI O 20-3 GE/SW T MP	E.39
0648101679	CLI O 20-3 GE/SW U MP	E.39
0648101681	CLI O 20-3 GE/SW V MP	E.39
0648101683	CLI O 20-3 GE/SW W MP	E.39
0648101687	CLI O 20-3 GE/SW X MP	E.39
0648101695	CLI O 20-3 GE/SW Ö MP	E.40
0648101696	CLI O 20-3 GE/SW Y MP	E.39
0648101697	CLI O 20-3 GE/SW Å MP	E.40
0648101698	CLI O 20-3 GE/SW Z MP	E.39
0648101738	CLI O 20-3 GE/SW + MP	E.40
0648101740	CLI O 20-3 GE/SW - MP	E.40
0648109999	CLI O 20-3 SDR MP	E.37
0648201502	CLI O 30-3 GE/SW 0 MP	E.40
0648201505	CLI O 30-3 GE/SW 1 MP	E.40
0648201508	CLI O 30-3 GE/SW 2 MP	E.40
0648201511	CLI O 30-3 GE/SW 3 MP	E.40
0648201514	CLI O 30-3 GE/SW 4 MP	E.40
0648201517	CLI O 30-3 GE/SW 5 MP	E.40
0648201520	CLI O 30-3 GE/SW 6 MP	E.40
0648201523	CLI O 30-3 GE/SW 7 MP	E.40
0648201526	CLI O 30-3 GE/SW 8 MP	E.40
0648201529	CLI O 30-3 GE/SW 9 MP	E.40
0648201637	CLI O 30-3 GE/SW A MP	E.41
0648201639	CLI O 30-3 GE/SW B MP	E.41
0648201641	CLI O 30-3 GE/SW C MP	E.41
0648201643	CLI O 30-3 GE/SW D MP	E.41
0648201645	CLI O 30-3 GE/SW E MP	E.41
0648201647	CLI O 30-3 GE/SW F MP	E.41
0648201649	CLI O 30-3 GE/SW G MP	E.41
0648201651	CLI O 30-3 GE/SW H MP	E.41
0648201653	CLI O 30-3 GE/SW I MP	E.41
0648201655	CLI O 30-3 GE/SW J MP	E.41
0648201657	CLI O 30-3 GE/SW K MP	E.41
0648201659	CLI O 30-3 GE/SW L MP	E.41
0648201661	CLI O 30-3 GE/SW M MP	E.41
0648201663	CLI O 30-3 GE/SW N MP	E.41
0648201665	CLI O 30-3 GE/SW O MP	E.41
0648201667	CLI O 30-3 GE/SW P MP	E.41
0648201669	CLI O 30-3 GE/SW Q MP	E.41
0648201671	CLI O 30-3 GE/SW R MP	E.41
0648201673	CLI O 30-3 GE/SW S MP	E.41
0648201676	CLI O 30-3 GE/SW T MP	E.41
0648201679	CLI O 30-3 GE/SW U MP	E.41
0648201681	CLI O 30-3 GE/SW V MP	E.41
0648201683	CLI O 30-3 GE/SW W MP	E.41
0648201687	CLI O 30-3 GE/SW X MP	E.41
0648201696	CLI O 30-3 GE/SW Y MP	E.41
0648201698	CLI O 30-3 GE/SW Z MP	E.41
0648201738	CLI O 30-3 GE/SW + MP	E.41
0648201740	CLI O 30-3 GE/SW - MP	E.41
0648201746	CLI O 30-3 GE/SW ET MP	E.41
0648209999	CLI O 30-3 SDR MP	E.38
0648300000	CLI RS 5 MDCLI C 1	E.49

0680000000

0689600000	CLI O 10-3 GE NE MP	E.37
0689700000	CLI O 20-3 GE NE MP	E.37
0689800000	CLI O 30-3 GE NE MP	E.37

1000000000

1001140001	ESG X20 MC NE WS	C.127
1001150001	ESG X20 MC NE BL	C.127
1001170001	ESG X20 MC NE RT	C.127
1002680000	WSMH 176MM	E.54
1003380000	THM WO T 24.5/100 WS	D.29
1003400000	LM MT300 89/34 WS	D.56
1003410000	THM MT30X 89/60 SI	D.52
1003420000	THM WO T 24.5/62 WS	D.29
1009320000	CC 30/60 MC NE GE	C.147

1010000000

1010860000	ESG 9/20 L MC NE GE	C.124
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	C.26
1011410000	MF-W 9/5.2F MC NE WS	C.63
1011420000	MF-W 9/6.2F MC NE WS	C.64
1011430000	MF-W 9/4.2F MC NE WS	C.61
1011610000	THM MT30X 38/17 WS	D.51
1014640000	SM 27/18 MC NE GR	C.136
1014650000	SM 22/22 K MC NE GR	C.134
1014680000	THM MT30X 30/52 SI	D.51
1015220000	SCT-C 4.6/100	F.26
1015230000	SCT-C 4.6/125	F.26
1015240000	SCT-C 4.6/150	F.26
1015250000	SCT-C 4.6/200	F.26
1015270000	SCT-C 4.6/360	F.26
1015280000	SCT-C 4.6/520	F.26
1015290000	SCT-C 4.6/680	F.26
1015300000	SCT-C 4.6/840	F.26
1015310000	SCT-C 7.9/200	F.26
1015320000	SCT-C 7.9/360	F.26
1015330000	SCT-C 7.9/520	F.26
1015340000	SCT-C 7.9/680	F.26
1015350000	SCT-C 7.9/840	F.26
1016030000	DMC 12/27 MC NE WS	C.107
1018190000	DMC 12/27 MC NE GE	C.107

1020000000

1025220000	SFC 3/12 MC NE WS	C.93
1025230000	SFC 3/12 MC NE GE	C.93
1025240000	SFC 3/12 MC NE RT	C.93
1025250000	SFC 3/12 MC NE BL	C.93
1025260000	SFC 3/21 MC NE WS	C.93
1025270000	SFC 3/21 MC NE GE	C.93
1025290000	SFC 3/21 MC NE RT	C.93
1025300000	SFC 3/21 MC NE BL	C.93
1025310000	SFC 3/30 MC NE WS	C.93
1025320000	SFC 3/30 MC NE GE	C.93
1025330000	SFC 3/30 MC NE RT	C.93
1025340000	SFC 3/30 MC NE BL	C.93
1025550000	SFC 3/12 MC SDR	C.93
1025560000	SFC 3/21 MC SDR	C.93
1025570000	SFC 3/30 MC SDR	C.93
1025680000	DEK 5/30 MC SDR	C.29
1026550000	ESG X20 10/7 MC NE WS	C.127
1026560000	ESG X20 10/7 MC NE BL	C.127
1026570000	ESG X20 10/7 MC NE RT	C.127
1027280000	ESG-M 9/17 MC NE WS	C.129
1027290000	ESG-M 8/20 MC NE WS	C.129
1027310000	MF-W 9/5 MC NE GE	C.62
1027620000	THM MT30X 17/8 GE	D.51
1027830000	SM 27/12.5 K MC NE GR	C.135

Best.-Nr.	Typ	Seite
1030000000		
1038650000	DEK 5/6 PLUS MC SDR	C.26
1038660000	MF 10/5 MC CABUR SDR	C.53
1038670000	MF 12/5 MC CABUR SDR	C.54
1038690000	MF 4/5.2 MC SDR	C.54
1038730000	MF 5/10 MC SDR	C.57
1038750000	MF-W 9/4.2F MC SDR	C.61
1038760000	MF-W 9/5.2F MC SDR	C.63
1038770000	MF-W 9/6.2F MC SDR	C.64
1038790000	WS 8/5 PLUS MC SDR	C.32
1038820000	WS 8/6 PLUS MC SDR	C.37
1038830000	DMC 12/27 MC SDR	C.107
1038840000	ESG 5/10 MC SDR	C.109
1038850000	ESG 8/11 MC SDR	C.115
1038860000	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	C.115
1038870000	ESG 8/17 L MC SDR	C.116
1038880000	ESG 9/10 MC SDR	C.120
1038890000	ESG X20 MC SDR	C.127
1038910000	ESG-M 8/20 MC SDR	C.129
1038920000	ESG-M 9/17 MC SDR	C.129
1038930000	ESG X20 10/7 MC SDR	C.127
1038940000	ESG 9/6 MC SDR	C.126
1040000000		
1045570000	ELS 6/30 MC NE WS	C.81
1045570000	ELS 6/30 MC NE WS	C.97
1045570000	ELS 6/30 MC NE WS	F.4
1045570000	ELS 6/30 MC NE WS	F.8
1045570000	ELS 6/30 MC NE WS	F.17
1045580000	ELS 6/30 MC NE GE	C.81
1045580000	ELS 6/30 MC NE GE	C.97
1045580000	ELS 6/30 MC NE GE	F.4
1045580000	ELS 6/30 MC NE GE	F.17
1045620000	ELS 16/40 MC NE WS	C.82
1045620000	ELS 16/40 MC NE WS	C.97
1045620000	ELS 16/40 MC NE WS	F.7
1045620000	ELS 16/40 MC NE WS	F.18
1045630000	ELS 16/40 MC NE GE	C.82
1045630000	ELS 16/40 MC NE GE	C.97
1045630000	ELS 16/40 MC NE GE	F.7
1045630000	ELS 16/40 MC NE GE	F.18
1045640000	ELS 7/40 MC NE WS	C.81
1045640000	ELS 7/40 MC NE WS	F.7
1045650000	ELS 7/40 MC NE GE	C.81
1045650000	ELS 7/40 MC NE GE	F.7
1045660000	ELS 6/30 MC SDR	C.81
1045660000	ELS 6/30 MC SDR	C.97
1045690000	ELS 16/40 MC SDR	C.82
1045690000	ELS 16/40 MC SDR	C.97
1045700000	ELS 7/40 MC SDR	C.81
1045980000	MF-W 9/5F MC NE GR	C.62
1046320000	WS 10/5 PLUS MC SDR	C.33
1046330000	WS 10/6 PLUS MC SDR	C.38
1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	C.27
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	C.28
1046360000	DEK 5/6.5 PLUS MC SDR	C.27
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	C.28
1046380000	WS 10/5 PLUS MC NE WS	C.33
1046390000	WS 10/6 PLUS MC NE WS	C.38
1050000000		
1051870000	SFX 11/60 MC NE BL	C.91
1057580000	CC 15/60 04MM MC NE WS	C.146
1058740000	THM MT30X 15/9 GE	D.51
1058750000	THM MT30X 15/9 WS	D.51
1058770000	THM MT30X 100/90 SI	D.52
1059200000	CB-R 200/7,5 NC	F.24
1059210000	CB-R 200/7,5 BK	F.24
1059220000	CB-R 250/7,5 NC	F.24
1059230000	CB-R 250/7,5 BK	F.24
1059240000	CB-R 350/7,5 NC	F.24
1059250000	CB-R 350/7,5 BK	F.24
1059780000	THM GEW 15/6 WS	D.53
1059790000	THM GEW 15/6 GE	D.53
1059800000	THM GEW 17/9 WS	D.53
1059810000	THM GEW 17/9 GE	D.53
1059820000	THM GEW 18/6 WS	D.53
1059830000	THM GEW 18/6 GE	D.53
1059840000	THM GEW 18/9 WS	D.53
1059850000	THM GEW 18/9 GE	D.53
1059870000	THM GEW 20/8 WS	D.53
1059880000	THM GEW 20/8 GE	D.53
1059990000	CC 15/60 04MM MC NE SI	C.146
1060000000		
1060010000	CC 15/60 04MM MC SDR	C.146
1061810000	THM MT30X 101/74 GE	D.52
1062000000	SFC 2.5/12 MC NE WS	C.93
1062010000	SFC 2.5/12 MC NE GE	C.93
1062020000	SFC 2.5/12 MC NE RT	C.93
1062030000	SFC 2.5/12 MC NE BL	C.93
1062040000	SFC 2.5/12 MC SDR	C.93
1062050000	SFC 2.5/21 MC NE WS	C.93
1062070000	SFC 2.5/21 MC NE GE	C.93
1062080000	SFC 2.5/21 MC NE RT	C.93
1062090000	SFC 2.5/21 MC NE BL	C.93
1062110000	SFC 2.5/21 MC SDR	C.93
1062860000	WAD 27 B GE/SW	F.3
1062960000	WAD 27 NE WS	F.3
1069080000	WS 10/6 MC M NE BL	C.38
1070000000		
1072640000	CC 15/60 MC NE GR	C.146
1072650000	CC 15/60 K MC NE GR	C.146
1072670000	CC 30/60 MC NE GR	C.147
1072680000	CC 30/60 K MC NE GR	C.147
1072690000	THM MT30X 15/4 GE	D.51
1073340000	SM 27/18 K MC NE GR	C.136
1076890000	SFX 11/60 MC NE GE VO	C.91
1076970000	CC 15/49 MC NE GE	C.145
1078320000	CC 30/60 K MC NE GE	C.147
1079470000	SM 27/8 MC NE GR	C.135
1079480000	SM 27/8 K MC NE GR	C.135
1079490000	SM 27/12.5 MC NE GR	C.135
1079510000	SM 27/27 MC NE GR	C.137
1079520000	SM 27/27 K MC NE GR	C.137
1079530000	CC 15/17 MC NE GR	C.143
1079540000	CC 15/17 K MC NE GR	C.143
1079550000	CC 15/27 MC NE GR	C.143
1079560000	CC 15/27 K MC NE GR	C.143
1079570000	CC 15/49 MC NE GR	C.145
1079580000	CC 15/49 K MC NE GR	C.145
1080000000		
1082490000	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	C.111
1082520000	ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03	C.112
1082540000	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	C.112
1083150000	CC 30/60 04MM MC NE WS	C.148
1083160000	CC 30/60 04MM MC NE GE	C.148
1083170000	CC 30/60 04MM MC NE GR	C.148
1083190000	CC 30/60 04MM MC SDR	C.148
1083230000	SFX 30/60 MC NE WS	C.91
1083240000	SFX 30/60 MC NE GE	C.91
1083260000	SFX 30/60 MC SDR	C.91
1085430000	CC 30/60 K MC NE RT	C.147
1085440000	THM MT30X 20/100 WS	D.51
1090000000		
1095590000	THM ET S7 50/25 GE	D.54
1096170000	THM EL VIN 15 WS 5L 30M	D.53
1100000000		
1105550000	THM EL VIN 24 WS 3L 30M	D.53
1105560000	THM EL VIN 38 WS 2L 30M	D.53
1107340000	TABPACK FLAG 54/8 WS	E.57
1109130000	THM WO 24.5/62 WS	D.29
1109140000	THM WO 25.4/95.2 WS	D.29
1109150000	THM WO 50.8/150 WS	D.29
1109170000	THM WO 50.8/150 RT	D.29
1109180000	THM WO 50.8/150 GE	D.29
1109190000	THM WO 50.8/150 BL	D.29
1110000000		
1110600000	THM WO VIN 25.4/36.5 WS IW	D.30
1110610000	THM WO VIN 25.4/95.2 WS IW	D.30
1111190000	CC 15/45 MC SDR	C.144
1111200000	CC 15/45 K MC SDR	C.144
1111210000	CC 15/45 MC NE WS	C.144
1111230000	CC 15/45 MC NE GE	C.144
1111240000	CC 15/45 MC NE GR	C.144
1111250000	CC 15/45 K MC NE WS	C.144
1111260000	CC 15/45 K MC NE GE	C.144
1111270000	CC 15/45 K MC NE GR	C.144
1112910000	WAD 5 MC NE WS	C.75
1112920000	WAD 5 MC NE GE	C.75
1112930000	WAD 5 MC SDR	C.75
1112940000	WAD 8 MC NE WS	C.76
1112950000	WAD 8 MC NE GE	C.76
1112970000	WAD 8 MC SDR	C.76
1114450000	THM GEW 30/8 GE	D.53
1120000000		
1120450000	WAD 5 MC B GE/SW	C.75
1120470000	WAD 8 MC B GE/SW	C.76
1130000000		
1131800000	SM 27/27 K MC NE GE	C.137
1131810000	SM 27/12.5 K MC NE GE	C.135
1131820000	SM 27/8 K MC NE GE	C.135
1131830000	SM 22/22 K MC NE GE	C.134
1131840000	SM 27/27 MC NE GE	C.137
1131850000	SM 27/18 MC NE GE	C.136
1131860000	SM 27/12.5 MC NE GE	C.135
1131870000	SM 27/8 MC NE GE	C.135
1131880000	CC 15/60 04MM MC NE GE	C.146
1131890000	CC 15/60 K MC NE GE	C.146
1131910000	CC 15/27 K MC NE GE	C.143
1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	C.143
1131930000	CC 15/17 MC NE GE	C.143
1131940000	CC 15/27 MC NE GE	C.143
1131960000	CC 15/60 MC NE GE	C.146
1131970000	CC 15/49 K MC NE GE	C.145
1136810000	ESG 6/15 F MC NE WS	C.110
1138400000	CC 85/54 MC NE WS	C.149
1138410000	CC 85/54 MC NE GE	C.149
1138420000	CC 85/54 MC NE GR	C.149
1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	C.149
1138440000	CC 85/54 K MC NE GE	C.149
1138450000	CC 85/54 K MC NE GR	C.149
1138460000	CC 85/54 MC SDR	C.149
1138470000	CC 85/54 K MC SDR	C.149
1150000000		
1158820000	CC 30/60 04MM MC NE GN	C.148
1158830000	CC 30/60 04MM MC NE RT	C.148
1158840000	CC 30/60 04MM MC NE BL	C.148
1160000000		
1161710000	THM ET S7 400 TU	D.54
1161730000	THM ET S7 300-2 TU	D.54
1161740000	THM ET S7 300-2 GE	D.54
1161750000	THM ET S7 300-1 TU	D.54
1161770000	THM ET S7 300-1 GE	D.54
1161780000	THM ET S7 50/25 TU	D.54
1161790000	THM ET S7 50/12.5 TU	D.54
1161810000	THM ET S7 50/12.5 GE	D.54
1170000000		
1175850000	DKB CC 85/54	C.159
1180000000		
1180910000	THM MT30X 36/89 WS	D.51
1190000000		
1191390000	ELS 6/30 K MC NE WS	C.81
1191390000	ELS 6/30 K MC NE WS	C.97
1192740000	THM VIN 101/48 GE/G	D.52
1192750000	THM VIN 101/74 GE/G	D.52
1192760000	THM VIN 101/150 GE/G	D.52
1192770000	TM 7/18 HF/HB	F.11
1192780000	TM 8/18 HF/HB	F.11
1200000000		
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	C.42
1209010000	THM VIN 36/18 SI	D.52
1220000000		
1221520000	ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	C.112
1226620000	DKB CC 85/27	C.154
1230000000		
1238340000	DEK 5/5 MC NE OR	C.24
1240000000		
1248460000	CC 85/54 04MM MC SDR	C.150
1248470000	CC DIA 30/4.2 MC SDR	C.151
1248480000	CC 85/54 04MM MC NE WS	C.150
1248490000	CC 85/54 04MM MC NE GE	C.150
1248510000	CC 85/54 04MM MC NE GR	C.150
1248520000	CC DIA 30/4.2 MC NE WS	C.151
1248530000	CC DIA 30/4.2 MC NE GE	C.151
1248540000	CC DIA 30/4.2 MC NE GR	C.151
1248550000	SM 18/9.5 K MC SDR	C.133
1248560000	SM 19/42 K MC SDR	C.133
1248570000	SM 45/45-24 MC SDR	C.140
1248580000	SM 18/9.5 K MC NE WS	C.133
1248590000	SM 18/9.5 K MC NE GE	C.133
1248610000	SM 18/9.5 K MC NE GR	C.133
1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	C.133
1248630000	SM 19/42 K MC NE GE	C.133
1248640000	SM 19/42 K MC NE GR	C.133
1248650000	SM 45/45-24 MC NE WS	C.140
1248660000	SM 45/45-24 MC NE GE	C.140
1248670000	SM 45/45-24 MC NE GR	C.140
1248740000	SFX 9/40 S MC SDR	C.91
1248750000	SFX 10/60 S MC SDR	C.91
1248760000	SFX 9/40 S MC NE WS	C.91
1248770000	SFX 9/40 S MC NE GE	C.91
1248780000	SFX 9/40 S MC NE RT	C.91
1248790000	SFX 9/40 S MC NE BL	C.91
1248810000	SFX 10/60 S MC NE WS	C.91
1248820000	SFX 10/60 S MC NE GE	C.91
1248830000	SFX 10/60 S MC NE RT	C.91
1248840000	SFX 10/60 S MC NE BL	C.91
1250000000		
1250080000	MF 5/12 MC SDR	C.58
1250090000	MF 5/12 MC NE WS	C.58
1253150000	THM WO VIN 25/25 WS	D.30
1260000000		
1266120000	CC DIA 30/3.5 MC NE WS	C.150
1266130000	CC DIA 30/3.5 MC NE GE	C.150
1266140000	CC DIA 30/3.5 MC NE GR	C.150
1266150000	CC DIA 30/3.5 MC SDR	C.150
1270000000		
1270640000	WS 7.8/9.2 PLUS MC SDR	C.42
1278600000	CB 98/2,5 NC	F.24
1278700000	CB 140/3,5 NC	F.24
1278800000	CB 200/4,5 NC	F.24
1278900000	CB 290/4,5 NC	F.24
1279000000	CB 360/4,5 NC	F.24
1279100000	CB 365/7,5 NC	F.24
1279200000	CBH 8.1/6.2 NC	F.27
1279300000	CB-DM 200/4,5 NC	F.27
1280000000		
1288320000	CC 15/17 K MC NE RT	C.143
1288330000	CC 15/27 K MC NE RT	C.143
1288340000	CC 15/60 K MC NE RT	C.146
1288380000	CC 15/49 K MC NE RT	C.145
1288390000	CC 85/54 K MC NE RT	C.149
1289200000	CBH 19/19 NC	F.27
1289400000	CBH 27/27 NC	F.27
1290000000		
1296000000	KABELBINDERZANGE RT-1	F.27
1300000000		
1302920000	THM MMP EXT.RH	D.5
1304060000	CC 15/60 04MM MC NE GR	C.146
1307670000	THM EL VIN 15 WS 2L 30M	D.53
1310000000		
1310540000	THM MT30X 8/8 GE	D.51
1317010000	THM MT30X 24/157 SI	D.51
1318061187	DEK 6 GW PE	E.3
1318061198	DEK 6 GW +	E.3
1318061199	DEK 6 GW -	E.3
1318061202	DEK 6 GW ERDE	E.3
1318640000	SFR 1/12 MC NE WS	C.89
1318650000	SFR 1/12 MC NE GE	C.89
1318660000	SFR 2/12 MC NE WS	C.89
1318670000	SFR 2/12 MC NE GE	C.89
1318680000	SFR 3/12 MC NE WS	C.89
1318690000	SFR 3/12 MC NE GE	C.89
1318710000	SFR 1/21MC NE WS	C.89
1318720000	SFR 1/21 MC NE GE	C.89
1318730000	SFR 2/21 MC NE WS	C.89
1318740000	SFR 2/21 MC NE GE	C.89
1318750000	SFR 3/21 MC NE WS	C.89
1318760000	SFR 3/21 MC NE GE	C.89
1318770000	SFR 1/12 MC SDR	C.89
1318780000	SFR 2/12 MC SDR	C.89
1318790000	SFR 3/12 MC SDR	C.89
1318810000	SFR 1/21 MC SDR	C.89
1318820000	SFR 2/21 MC SDR	C.89
1318830000	SFR 3/21 MC SDR	C.89
1320000000		
1323440000	SFX 9/24 S MC NE WS	C.91
1323450000	SFX 9/24 S MC NE GE	C.91
1323470000	SFX 9/24 S MC NE RT	C.91
1323480000	SFX 9/24 S MC NE BL	C.91
1323490000	SFX 9/24 S MC SDR	C.91
1323500000	SM 46/46-30 MC NE WS	C.141
1323510000	SM 46/46-30 MC NE GE	C.141
1323520000	SM 46/46-30 MC NE GR	C.141
1323530000	SM 42/42-30 K MC NE WS	C.139
1323540000	SM 42/42-30 K MC NE GE	C.139
1323550000	SM 42/42-30 K MC NE GR	C.139
1323570000	SM 44/44-21 MC NE WS	C.140
1323580000	SM 44/44-21 MC NE GE	C.140
1323600000	SM 44/44-21 MC NE GR	C.140
1323610000	SM 46/46-30 MC SDR	C.141
1323620000	SM 42/42-30 K MC SDR	C.139
1323640000	SM 44/44-21 MC SDR	C.140
1323720000	TM-I 12/18 MC SDR	C.95
1323730000	TM-I 12/18 MC NE WS	C.95
1323740000	SM DIA 60-22 MC SDR	C.141
1323750000	SM DIA 60-22 K MC NE GE	C.141
1327600000	CC-M 85/54 AL	C.159
1327620000	CC-M 85/54 ST	C.159
1327630000	CC-M 27/18 AL	C.153
1327640000	CC-M 27/18 ST	C.153

X

Best.-Nr.	Typ	Seite
1327650000	CC-M 85/27 AL	C.154
1327670000	CC-M 85/27 ST	C.154
1327680000	CC-M 30/60 AL	C.161
1327690000	CC-M 30/60 ST	C.161
1327700000	CC-M 15/60 AL	C.160
1327720000	CC-M 15/60 ST	C.160
1327730000	CC-M 15/45 AL	C.156
1327740000	CC-M 15/45 ST	C.156
1327750000	CC-M DIA 30 AL	C.163
1327770000	CC-M DIA 30 ST	C.163
1327780000	SFX-M 11/60 AL	C.99
1327790000	SFX-M 11/60 ST	C.99
1327800000	CC-M 85/54 4X3 AL	C.159
1327820000	CC-M 85/54 4X3 ST	C.159
1327830000	CC-M 85/27 2X3 AL	C.154
1327840000	CC-M 85/27 2X3 ST	C.154
1327850000	CC-M 30/60 2X3 AL	C.161
1327870000	CC-M 30/60 2X3 ST	C.161
1327880000	CC-M 15/60 2X3 AL	C.160
1327890000	CC-M 15/60 2X3 ST	C.160
1327900000	CC-M 15/45 2X3 AL	C.157
1327920000	CC-M 15/45 2X3 ST	C.157

1330000000

1331600000	MULTIMARK CUTTER	D.5
1335100000	THM GEW 38/19 GE	D.53
1336680000	SM 37.5/17 MC SDR	C.138
1336710000	SM 37.5/17 MC NE WS	C.138
1336720000	SM 37.5/17 MC NE GR	C.138
1338280000	THM MT30X 17.5/17.5 SI	D.51
1338650000	PJ ADV TNTK INK Y	C.11
1338670000	PJ ADV TNTK INK M	C.11
1338680000	PJ ADV TNTK INK C	C.11
1338690000	PJ ADV TNTK INK K	C.11
1338710000	PJ ADV TNAW	C.11
1338720000	PJ ADV TNTK INK SET	C.11
1339570000	THM ESO 7 PA WS	F.17
1339580000	THM ESO 7 PA GE	F.17

1340000000

1341030000	INLAY CC-M 85/54	C.159
1341040000	INLAY CC-M 27/18	C.153
1341050000	INLAY CC-M 85/27	C.154
1341070000	INLAY CC-M 30/60	C.161
1341080000	INLAY CC-M 15/60	C.160
1341090000	INLAY CC-M 15/45	C.156
1341090000	INLAY CC-M 15/45	C.157
1341100000	INLAY CC-M DIA 30	C.163
1341110000	INLAY SFX-M 11/60	C.99
1341110000	INLAY SFX-M 11/60	C.100
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.153
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.154
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.156
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.157
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.159
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.160
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.161
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL	C.163
1341130000	DKB CC 30/60	C.161
1341140000	DKB CC 27/18	C.153
1341150000	DKB CC 15/60	C.160
1341170000	DKB CC 15/45	C.156
1341180000	DKB CC DIA 30	C.163
1341590000	DEK 5/5 S MC SDR	C.25
1341610000	DEK 5/8-11.5 MC SDR	C.29
1341620000	DEK 5/5 S MC NE WS	C.25
1341630000	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	C.29
1346130000	SM 27/18 MC NE GN	C.136
1346320000	ESG 6.6/15 BHZ 5.00 SDR	C.112
1346330000	ESG 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	C.111

1350000000

1356490000	THM MT30X 32/9 GE	D.51
1356500000	THM MT30X 17/9 SI	D.51
1357420000	MULTIMARK ROLLER 115	D.5
1357430000	MULTIMARK ROLLER 30	D.5
1358460000	DEK 5 FW 1,3,5,...99	E.3
1358560000	DEK 5 FW 2,4,...100	E.3
1358660000	DEK 6 FW 1,3,5...99	E.3
1358760000	DEK 6 FW 2,4,...100	E.3

1360000000

1364020000	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	C.27
1365630000	THM GEW 15/9 GE	D.53
1368740000	THM GEW 45/23 GE	D.53
1369480000	DEK 5/3.5 MC NE GE	F.6
1369540000	SFX 30/60 MC NE BL	C.91
1369550000	SFX 30/60 MC NE RT	C.91

1370000000

1378110000	THM MT30X 63.5/50.8 SI	D.52
1378120000	THM MT30X 25.4/50.8 SI	D.51
1378130000	THM MT30X 76.2/50.8 WS	D.52
1378710000	ESG 6/15 RIDER MC NE GE	C.110

Best.-Nr.	Typ	Seite

1380000000

1382930000	THM WO VIN 17.8/34 WS	D.30
1382940000	THM WO VIN 12/18 WS	D.30

1390000000

1390400000	CC-M 18/52 2X3 AL	C.158
1390430000	INLAY CC-M 18/52	C.158
1391380000	THM GEW 20/12 GE	D.53
1391390000	THM MT30X 12/6 GE	D.51
1391400000	THM EL 60 SI 50M	D.53
1391410000	THM WO VIN 24.5/62 WS	D.30
1391430000	THM WO VIN 24.5/100 WS	D.30

1400000000

1409630000	TM-I 12/18 MC NE GE	C.95

1410000000

1411800000	ELS 16/40 K MC NE WS	C.82
1411800000	ELS 16/40 K MC NE WS	C.97
1415670000	CC-M 58/35 2X3 ST	C.156
1415680000	CC-M 70/48 2X3 ST	C.158
1415710000	CC-M 58/35 2X3 AL	C.156
1415720000	CC-M 70/48 2X3 AL	C.158
1415730000	CC-M 58/35 ST	C.155
1415740000	CC-M 70/48 ST	C.157
1415750000	CC-M 58/35 AL	C.155
1415770000	CC-M 70/48 AL	C.157
1415940000	INLAY CC-M 70/48	C.157
1415940000	INLAY CC-M 70/48	C.158
1415950000	INLAY CC-M 58/35	C.155
1415950000	INLAY CC-M 58/35	C.156
1416330000	MULTIMARK PERFORATOR	D.5
1419980000	THM EL 100 GE 30M	D.53

1420000000

1420010000	THM EL 100 WS 30M	D.53
1422560000	SFX-M 11/60-5 AL	C.99
1422570000	SFX-M 11/60-5 ST	C.99
1423220000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y13M	D.38
1423230000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y13M	D.38
1423240000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M	D.38
1423250000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y13M	D.38
1423260000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y13M	D.38
1423270000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y13M	D.38
1423280000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y10M	D.37
1423290000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y10M	D.37
1423330000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W13M	D.38
1423340000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	D.38
1423350000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	D.38
1423360000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	D.38
1423370000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W13M	D.38
1423380000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W13M	D.38
1423390000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W10M	D.37
1423410000	HSS-HF 12.7-25.4EL W10M	D.37
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.5
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.7
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.9
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.36
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.37
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.38
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.39
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300 SW	D.40
1428170000	SM 27/18-22 K MC NE WS	C.138
1428180000	SM 27/18-22 K MC NE GR	C.138
1428190000	SM 36/18-30 K MC NE WS	C.139
1428200000	SM 36/18-30 K MC NE GR	C.139
1428480000	TM-I 23 MC NE WS	C.95
1428480000	TM-I 23 MC NE WS	F.14
1428490000	TM-I 23 MC NE GE	C.95
1428510000	TM-I 23 MC NE RT	C.95
1428520000	TM-I 23 MC NE BL	C.95
1429440000	THM WO 15/70 WS	D.29
1429450000	THM WO 15/140 WS	D.29

1430000000

1432750000	SFX 11/60 MC NE WS VO	C.91
1433860000	SM 36/18-30 K MC SDR	C.139
1433870000	SM 27/18-22 K MC SDR	C.138
1433880000	TM-I 23 MC SDR	C.95
1434110000	CC DIA 30/3.5 MC NE RT	C.150
1439540000	SFX-M 11/60-5 ST SDR	C.99

1440000000

1449830000	THM MT30X 27/85 WS	D.51

1460000000

1463810000	THM EL VIN 25 GE 30M	D.53
1463820000	THM EL VIN 50 GE 30M	D.53
1463830000	THM EL VIN 100 GE 30M	D.53
1463870000	CC-M 27/18 2X3 AL	C.153
1463880000	CC-M 27/18 2X3 ST	C.153

Best.-Nr.	Typ	Seite
1466270000	THM MT30X 101/74 RT	D.52

1470000000

1474060000	CC-M 85/54 ST SDR	C.159
1474070000	CC-M 85/54 AL SDR	C.159
1474080000	CC-M 85/54 4X3 AL SDR	C.159
1474090000	CC-M 85/54 4X3 ST SDR	C.159
1474110000	CC-M 27/18 AL SDR	C.153
1474120000	CC-M 27/18 ST SDR	C.153
1474150000	CC-M 85/27 AL SDR	C.154
1474160000	CC-M 85/27 ST SDR	C.154
1474170000	CC-M 85/27 2X3 AL SDR	C.154
1474180000	CC-M 85/27 2X3 ST SDR	C.154
1474190000	CC-M 30/60 AL SDR	C.161
1474210000	CC-M 30/60 ST SDR	C.161
1474220000	CC-M 30/60 2X3 AL SDR	C.161
1474230000	CC-M 30/60 2X3 ST SDR	C.161
1474240000	CC-M 15/60 AL SDR	C.160
1474250000	CC-M 15/60 ST SDR	C.160
1474260000	CC-M 15/60 2X3 AL SDR	C.160
1474270000	CC-M 15/60 2X3 ST SDR	C.160
1474280000	CC-M 15/45 AL SDR	C.156
1474290000	CC-M 15/45 ST SDR	C.156
1474310000	CC-M 15/45 2X3 AL SDR	C.157
1474320000	CC-M 15/45 2X3 ST SDR	C.157
1474330000	CC-M 58/35 AL SDR	C.155
1474340000	CC-M 58/35 ST SDR	C.155
1474350000	CC-M 58/35 2X3 AL SDR	C.156
1474360000	CC-M 58/35 2X3 ST SDR	C.156
1474370000	CC-M 70/48 AL SDR	C.157
1474380000	CC-M 70/48 ST SDR	C.157
1474390000	CC-M 70/48 2X3 AL SDR	C.158
1474400000	CC-M 70/48 2X3 ST SDR	C.158
1474410000	CC-M DIA 30 AL SDR	C.163
1474420000	CC-M DIA 30 ST SDR	C.163
1474430000	SFX-M 11/60 ST SDR	C.99
1474440000	SFX-M 11/60-5 AL SDR	C.99
1474640000	THM EL VIN 45 WS 30M	D.53
1477340000	THM MT30X 27/27 SI	D.51

1480000000

1483770000	INLAY CC-M 10/30	C.155
1483780000	CC-M 10/30 2X2.5 AL	C.155
1487680000	THM ET 200SP 12.8/31 TU	D.54
1487690000	THM ET 200SP 12.8/31 GE	D.54
1489530000	HSS 0.8-2.4 EL Y13M	D.37
1489540000	HSS 1.0-3.2 EL Y13M	D.37
1489550000	HSS 1.6-4.8 EL Y13M	D.37
1489560000	HSS 2.1-6.4 EL Y13M	D.37
1489570000	HSS 3.2-9.5 EL Y13M	D.37
1489580000	HSS 4.2-12.7 EL Y13M	D.37
1489590000	HSS 6.4-19.1 EL Y10M	D.36
1489610000	HSS 8.5-25.4 EL Y10M	D.36
1489620000	HSS 0.8-2.4 EL W13M	D.37
1489630000	HSS 1.0-3.2 EL W13M	D.37
1489640000	HSS 1.6-4.8 EL W13M	D.37
1489650000	HSS 2.1-6.4 EL W13M	D.37
1489660000	HSS 3.2-9.5 EL W13M	D.37
1489670000	HSS 4.2-12.7 EL W13M	D.37
1489680000	HSS 6.4-19.1 EL W10M	D.36
1489690000	HSS 8.5-25.4 EL W10M	D.36

1490000000

1498780000	THM MT30X 89/60 WS	D.52
1498790000	THM MT30X 76/25 WS	D.52

1500000000

1500150000	CC-M 10/30 2X2.5 ST	C.155
1500170000	CC-M 27/70 2X3 AL	C.162
1500190000	CC-M 27/70 2X3 ST	C.162
1500200000	CC-M 43/70 AL	C.162
1500220000	CC-M 43/70 ST	C.162
1500230000	SFX-M 12/40-5 AL	C.100
1500240000	SFX-M 12/40-5 ST	C.100
1500250000	SFX-M 17/60-5 AL	C.100
1500270000	SFX-M 17/60-5 ST	C.100
1500290000	INLAY CC-M 27/70	C.162
1500300000	INLAY CC-M 43/70	C.162
1500330000	INLAY SFX-M 17/60	C.100
1500340000	DKB CC 43/70	C.162
1505140000	CC-M 10/30 2X2.5 AL SDR	C.155
1505150000	CC-M 10/30 2X2.5 ST SDR	C.155
1505160000	CC-M 27/70 2X3 AL SDR	C.162
1505170000	CC-M 27/70 2X3 ST SDR	C.162
1505180000	CC-M 43/70 AL SDR	C.162
1505190000	CC-M 43/70 ST SDR	C.162
1505210000	SFX-M 12/40-5 AL SDR	C.100
1505220000	SFX-M 12/40-5 ST SDR	C.100
1505230000	SFX-M 17/60-5 AL SDR	C.100
1505240000	SFX-M 17/60-5 ST SDR	C.100
1505350000	CC-M 18/52 2X3 ST	C.158
1505360000	CC-M 18/52 2X3 AL SDR	C.158
1505370000	CC-M 18/52 2X3 ST SDR	C.158
1505760000	HSS 0.8-2.4 EL Y30M	D.37
1505770000	HSS 1.0-3.2 EL Y30M	D.37

Best.-Nr.	Typ	Seite
1505780000	HSS 1.6-4.8 EL Y30M	D.37
1505790000	HSS 2.1-6.4 EL Y30M	D.37
1505800000	HSS 3.2-9.5 EL Y30M	D.37
1505810000	HSS 4.2-12.7 EL Y30M	D.37
1505820000	HSS 6.4-19.1 EL Y30M	D.37
1505830000	HSS 8.5-25.4 EL Y30M	D.37
1505840000	HSS 0.8-2.4 EL W30M	D.37
1505850000	HSS 1.0-3.2 EL W30M	D.37
1505860000	HSS 1.6-4.8 EL W30M	D.37
1505870000	HSS 2.1-6.4 EL W30M	D.37
1505880000	HSS 3.2-9.5 EL W30M	D.37
1505890000	HSS 4.2-12.7 EL W30M	D.37
1505900000	HSS 6.4-19.1 EL W30M	D.37
1505910000	HSS 8.5-25.4 EL W30M	D.37
1507060000	TM 201/23 V0	F.13
1507070000	TM 202/23 V0	F.13
1507080000	TM 203/23 V0	F.13
1507090000	TM 204/23 V0	F.13
1507100000	TM 205/23 V0	F.13
1507110000	TM 206/23 V0	F.13

1510000000

1513140000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y30M	D.39
1513150000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y30M	D.39
1513170000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y30M	D.39
1513180000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y30M	D.39
1513190000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y30M	D.39
1513200000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y30M	D.39
1513220000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y30M	D.39
1513230000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y30M	D.39
1513240000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W30M	D.39
1513250000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W30M	D.39
1513270000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W30M	D.39
1513280000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W30M	D.39
1513290000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W30M	D.39
1513300000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W30M	D.39
1513320000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W30M	D.39
1513330000	HSS-HF 12.7-25.4EL W30M	D.39
1516990000	THM MT30X 16.5/5.1 GE	D.51
1517180000	THM EL 30 WS 30M	D.53
1517220000	THM EL 50 WS 30M	D.53
1517240000	THM EL 50 SI 30M	D.53
1517270000	THM EL 100 SI 30M	D.53

1520000000

1520930000	CC 85/27 MC NE WS	C.148
1520940000	CC 85/27 MC NE GE	C.148
1520970000	CC 85/27 MC NE GR	C.148
1520980000	ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	C.128
1520990000	ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	C.128
1521000000	ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	C.128
1521010000	MF 5/3.5 MC NE WS	C.50
1521040000	MF-W 9/3.5F MC NE WS	C.60
1525800000	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	C.128
1525830000	MF-W 9/3.5F MC SDR	C.60
1525840000	MF 5/3.5 MC SDR	C.50
1525850000	CC 85/27 MC SDR	C.148
1526100000	CC 85/27 K MC NE WS	C.148
1526120000	CC 85/27 K MC NE GE	C.148
1526130000	CC 85/27 K MC NE GR	C.148
1526140000	CC 85/27 K MC SDR	C.148

1530000000

1538740000	THM MT30X 65/35 RT	D.52

1540000000

1540770000	MULTIMARK PLUS PERFORATOR	D.7
1540770000	MULTIMARK PLUS PERFORATOR	D.9

1560000000

1562640000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y75M	D.40
1562650000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y75M	D.40
1562670000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y75M	D.40
1562680000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y75M	D.40
1562690000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y75M	D.40
1562700000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y75M	D.40
1562720000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y50M	D.39
1562730000	HSS-HF 12.7-25.4EL Y50M	D.39
1562740000	HSS-HF 1.2-2.4 EL R30M	D.39
1562750000	HSS-HF 1.6-3.2 EL R30M	D.39
1562770000	HSS-HF 2.4-4.8 EL R30M	D.39
1562780000	HSS-HF 3.2-6.4 EL R30M	D.39
1562800000	HSS-HF 6.4-12.7 EL R30M	D.39
1562820000	HSS-HF 9.5-19.1 EL R30M	D.39
1562830000	HSS-HF 12.7-25.4EL R30M	D.39
1562840000	HSS-HF 1.2-2.4 EL B30M	D.39
1562850000	HSS-HF 1.6-3.2 EL B30M	D.39
1562870000	HSS-HF 2.4-4.8 EL B30M	D.39
1562880000	HSS-HF 3.2-6.4 EL B30M	D.39
1562890000	HSS-HF 4.8-9.5 EL B30M	D.39
1562900000	HSS-HF 6.4-12.7 EL B30M	D.39
1562920000	HSS-HF 9.5-19.1 EL B30M	D.39
1562930000	HSS-HF 12.7-25.4EL B30M	D.39
1562940000	HSS-HF 1.2-2.4 EL G30M	D.39

Best.-Nr.	Typ	Seite
1562950000	HSS-HF 1.6-3.2 EL G30M	D.39
1562970000	HSS-HF 2.4-4.8 EL G30M	D.39
1562980000	HSS-HF 3.2-6.4 EL G30M	D.39
1562990000	HSS-HF 4.8-9.5 EL G30M	D.39
1563020000	HSS-HF 6.4-12.7 EL G30M	D.39
1563030000	HSS-HF 9.5-19.1 EL G30M	D.39
1563040000	HSS-HF 12.7-25.4EL G30M	D.39
1568241055	CLI C 02-3 GE/SW Ä CD	E.14
1568241056	CLI C 02-3 GE/SW Ä CD	E.14
1568241057	CLI C 02-3 GE/SW Ö CD	E.14
1568241058	CLI C 02-3 GE NE CD	E.7
1568241502	CLI C 02-3 GE/SW 0 CD	E.13
1568241503	CLI C 02-3 SW/WS 0 CD	E.13
1568241505	CLI C 02-3 GE/SW 1 CD	E.13
1568241506	CLI C 02-3 BR/WS 1 CD	E.13
1568241508	CLI C 02-3 GE/SW 2 CD	E.13
1568241509	CLI C 02-3 RT/WS 2 CD	E.13
1568241511	CLI C 02-3 GE/SW 3 CD	E.13
1568241512	CLI C 02-3 OR/SW 3 CD	E.13
1568241514	CLI C 02-3 GE/SW 4 CD	E.13
1568241517	CLI C 02-3 GE/SW 5 CD	E.13
1568241518	CLI C 02-3 GN/WS 5 CD	E.13
1568241520	CLI C 02-3 GE/SW 6 CD	E.13
1568241521	CLI C 02-3 BL/WS 6 CD	E.13
1568241523	CLI C 02-3 GE/SW 7 CD	E.13
1568241524	CLI C 02-3 VI/WS 7 CD	E.13
1568241526	CLI C 02-3 GE/SW 8 CD	E.13
1568241527	CLI C 02-3 GR/SW 8 CD	E.13
1568241529	CLI C 02-3 GE/SW 9 CD	E.13
1568241530	CLI C 02-3 WS/SW 9 CD	E.13
1568241637	CLI C 02-3 GE/SW A CD	E.14
1568241639	CLI C 02-3 GE/SW B CD	E.14
1568241641	CLI C 02-3 GE/SW C CD	E.14
1568241643	CLI C 02-3 GE/SW D CD	E.14
1568241645	CLI C 02-3 GE/SW E CD	E.14
1568241647	CLI C 02-3 GE/SW F CD	E.14
1568241649	CLI C 02-3 GE/SW G CD	E.14
1568241651	CLI C 02-3 GE/SW H CD	E.14
1568241653	CLI C 02-3 GE/SW I CD	E.14
1568241655	CLI C 02-3 GE/SW J CD	E.14
1568241657	CLI C 02-3 GE/SW K CD	E.14
1568241659	CLI C 02-3 GE/SW L CD	E.14
1568241661	CLI C 02-3 GE/SW M CD	E.14
1568241663	CLI C 02-3 GE/SW N CD	E.14
1568241665	CLI C 02-3 GE/SW O CD	E.14
1568241667	CLI C 02-3 GE/SW P CD	E.14
1568241669	CLI C 02-3 GE/SW Q CD	E.14
1568241671	CLI C 02-3 GE/SW R CD	E.14
1568241673	CLI C 02-3 GE/SW S CD	E.14
1568241676	CLI C 02-3 GE/SW T CD	E.14
1568241679	CLI C 02-3 GE/SW U CD	E.14
1568241681	CLI C 02-3 GE/SW V CD	E.14
1568241683	CLI C 02-3 GE/SW W CD	E.14
1568241687	CLI C 02-3 GE/SW X CD	E.14
1568241696	CLI C 02-3 GE/SW Y CD	E.14
1568241698	CLI C 02-3 GE/SW Z CD	E.14
1568241726	CLI C 02-6 GE/SW A1 CD	E.15
1568241727	CLI C 02-6 GE/SW A2 CD	E.15
1568241728	CLI C 02-6 GE/SW L1 CD	E.15
1568241729	CLI C 02-6 GE/SW L2 CD	E.15
1568241730	CLI C 02-6 GE/SW L3 CD	E.15
1568241734	CLI C 02-9 GE/SW PEN CD	E.15
1568241736	CLI C 02-3 GE/SW Ø CD	E.12
1568241737	CLI C 02-3 RT/WS + CD	E.14
1568241738	CLI C 02-3 GE/SW + CD	E.14
1568241740	CLI C 02-3 GE/SW - CD	E.14
1568241741	CLI C 02-3 BL/WS - CD	E.14
1568241742	CLI C 02-3 GE/SW / CD	E.14
1568241746	CLI C 02-3 GE/SW ET CD	E.14
1568241747	CLI C 02-3 GE/SW PET. CD	E.14
1568241748	CLI C 02-3 GE/SW . CD	E.14
1568241750	CLI C 02-3 GE/SW : CD	E.14
1568241751	CLI C 02-3 GE/SW = CD	E.14
1568241752	CLI C 02-3 GE/SW AC CD	E.14
1568249999	CLI C 02-3 SDR CD	E.9
1568250001	CLI C 1-3 WS/SW 1 CD	E.18
1568250002	CLI C 1-3 WS/SW 2 CD	E.18
1568250003	CLI C 1-3 WS/SW 3 CD	E.18
1568250004	CLI C 1-3 WS/SW 4 CD	E.18
1568250005	CLI C 1-3 WS/SW 5 CD	E.18
1568250006	CLI C 1-3 WS/SW 6 CD	E.18
1568250007	CLI C 1-3 WS/SW 7 CD	E.18
1568250008	CLI C 1-3 WS/SW 8 CD	E.18
1568251000	CLI C 1-3 WS/SW 0 CD	E.18
1568251021	CLI C 1-3 WS/SW A CD	E.19
1568251022	CLI C 1-3 WS/SW B CD	E.19
1568251023	CLI C 1-3 WS/SW C CD	E.19
1568251024	CLI C 1-3 WS/SW D CD	E.19
1568251025	CLI C 1-3 WS/SW E CD	E.19
1568251026	CLI C 1-3 WS/SW F CD	E.19
1568251027	CLI C 1-3 WS/SW G CD	E.19
1568251028	CLI C 1-3 WS/SW H CD	E.19
1568251029	CLI C 1-3 WS/SW I CD	E.19
1568251030	CLI C 1-3 WS/SW J CD	E.19
1568251031	CLI C 1-3 WS/SW K CD	E.19
1568251032	CLI C 1-3 WS/SW L CD	E.19
1568251033	CLI C 1-3 WS/SW M CD	E.19
1568251034	CLI C 1-3 WS/SW N CD	E.19
1568251035	CLI C 1-3 WS/SW O CD	E.19
1568251036	CLI C 1-3 WS/SW P CD	E.19
1568251037	CLI C 1-3 WS/SW Q CD	E.19
1568251038	CLI C 1-3 WS/SW R CD	E.19
1568251039	CLI C 1-3 WS/SW S CD	E.19
1568251040	CLI C 1-3 WS/SW T CD	E.19
1568251041	CLI C 1-3 WS/SW U CD	E.19
1568251042	CLI C 1-3 WS/SW V CD	E.19
1568251043	CLI C 1-3 WS/SW W CD	E.19
1568251044	CLI C 1-3 WS NE CD	E.8
1568251045	CLI C 1-3 WS/SW Y CD	E.19
1568251046	CLI C 1-3 WS/SW Z CD	E.19
1568251047	CLI C 1-3 WS/SW . CD	E.20
1568251048	CLI C 1-3 WS/SW + CD	E.20
1568251049	CLI C 1-3 WS/SW - CD	E.20
1568251050	CLI C 1-3 WS/SW / CD	E.20
1568251051	CLI C 1-3 WS/SW : CD	E.20
1568251052	CLI C 1-3 WS/SW = CD	E.20
1568251053	CLI C 1-3 WS/SW ET CD	E.20
1568251054	CLI C 1-3 WS/SW X CD	E.19
1568251055	CLI C 1-3 WS/SW ? CD	E.20
1568251057	CLI C 1-3 WS/SW Ö CD	E.20
1568251058	CLI C 1-3 WS/SW PET. CD	E.20
1568251502	CLI C 1-3 GE/SW 0 CD	E.18
1568251503	CLI C 1-3 SW/WS 0 CD	E.18
1568251505	CLI C 1-3 GE/SW 1 CD	E.18
1568251506	CLI C 1-3 BR/WS 1 CD	E.18
1568251508	CLI C 1-3 GE/SW 2 CD	E.18
1568251509	CLI C 1-3 RT/WS 2 CD	E.18
1568251511	CLI C 1-3 GE/SW 3 CD	E.18
1568251512	CLI C 1-3 OR/SW 3 CD	E.18
1568251514	CLI C 1-3 GE/SW 4 CD	E.18
1568251517	CLI C 1-3 GE/SW 5 CD	E.18
1568251518	CLI C 1-3 GN/WS 5 CD	E.18
1568251520	CLI C 1-3 GE/SW 6 CD	E.18
1568251521	CLI C 1-3 BL/WS 6 CD	E.18
1568251523	CLI C 1-3 GE/SW 7 CD	E.18
1568251524	CLI C 1-3 VI/WS 7 CD	E.18
1568251526	CLI C 1-3 GE/SW 8 CD	E.18
1568251527	CLI C 1-3 GR/SW 8 CD	E.18
1568251529	CLI C 1-3 GE/SW 9 CD	E.18
1568251530	CLI C 1-3 WS/SW 9 CD	E.18
1568251637	CLI C 1-3 GE/SW A CD	E.19
1568251639	CLI C 1-3 GE/SW B CD	E.19
1568251641	CLI C 1-3 GE/SW C CD	E.19
1568251643	CLI C 1-3 GE/SW D CD	E.19
1568251645	CLI C 1-3 GE/SW E CD	E.19
1568251647	CLI C 1-3 GE/SW F CD	E.19
1568251649	CLI C 1-3 GE/SW G CD	E.19
1568251651	CLI C 1-3 GE/SW H CD	E.19
1568251653	CLI C 1-3 GE/SW I CD	E.19
1568251655	CLI C 1-3 GE/SW J CD	E.19
1568251657	CLI C 1-3 GE/SW K CD	E.19
1568251659	CLI C 1-3 GE/SW L CD	E.19
1568251661	CLI C 1-3 GE/SW M CD	E.19
1568251663	CLI C 1-3 GE/SW N CD	E.19
1568251664	CLI C 1-3 BL/WS N CD	E.20
1568251665	CLI C 1-3 GE/SW O CD	E.19
1568251667	CLI C 1-3 GE/SW P CD	E.19
1568251669	CLI C 1-3 GE/SW Q CD	E.19
1568251671	CLI C 1-3 GE/SW R CD	E.19
1568251673	CLI C 1-3 GE/SW S CD	E.19
1568251676	CLI C 1-3 GE/SW T CD	E.19
1568251679	CLI C 1-3 GE/SW U CD	E.19
1568251681	CLI C 1-3 GE/SW V CD	E.19
1568251683	CLI C 1-3 GE/SW W CD	E.19
1568251686	CLI C 1-3 RT NE CD	E.8
1568251687	CLI C 1-3 GE/SW X CD	E.19
1568251688	CLI C 1-3 GN NE CD	E.8
1568251691	CLI C 1-3 GR NE CD	E.8
1568251693	CLI C 1-3 BL NE CD	E.8
1568251694	CLI C 1-3 SW NE CD	E.8
1568251696	CLI C 1-3 GE/SW Y CD	E.19
1568251698	CLI C 1-3 GE/SW Z CD	E.19
1568251699	CLI C 1-3 GE NE CD	E.8
1568251735	CLI C 1-3 GE/SW Æ CD	E.20
1568251736	CLI C 1-3 GE/SW Ø CD	E.20
1568251737	CLI C 1-3 RT/WS + CD	E.20
1568251738	CLI C 1-3 GE/SW + CD	E.20
1568251740	CLI C 1-3 GE/SW - CD	E.20
1568251741	CLI C 1-3 BL/WS - CD	E.20
1568251742	CLI C 1-3 GE/SW / CD	E.20
1568251746	CLI C 1-3 GE/SW ET CD	E.20
1568251747	CLI C 1-3 GE/SW PET. CD	E.20
1568251748	CLI C 1-3 GE/SW . CD	E.20
1568251750	CLI C 1-3 GE/SW : CD	E.20
1568251751	CLI C 1-3 GE/SW = CD	E.20
1568251752	CLI C 1-3 GE/SW AC CD	E.20
1568251753	CLI C 1-3 GE/SW * CD	E.20
1568251795	CLI C 1-3 GE/SW Ö CD	E.20
1568251797	CLI C 1-3 GE/SW Ä CD	E.20
1568251799	CLI C 1-3 GE/SW Å CD	E.20
1568259999	CLI C 1-3 SDR CD	E.9
1568261502	CLI C 2-4 GE/SW 0 CD	E.25
1568261503	CLI C 2-4 SW/WS 0 CD	E.25
1568261505	CLI C 2-4 GE/SW 1 CD	E.25
1568261506	CLI C 2-4 BR/WS 1 CD	E.25
1568261508	CLI C 2-4 GE/SW 2 CD	E.25
1568261509	CLI C 2-4 RT/WS 2 CD	E.25
1568261511	CLI C 2-4 GE/SW 3 CD	E.25
1568261512	CLI C 2-4 OR/SW 3 CD	E.25
1568261514	CLI C 2-4 GE/SW 4 CD	E.25
1568261517	CLI C 2-4 GE/SW 5 CD	E.25
1568261518	CLI C 2-4 GN/WS 5 CD	E.25
1568261520	CLI C 2-4 GE/SW 6 CD	E.25
1568261521	CLI C 2-4 BL/WS 6 CD	E.25
1568261523	CLI C 2-4 GE/SW 7 CD	E.25
1568261524	CLI C 2-4 VI/WS 7 CD	E.25
1568261526	CLI C 2-4 GE/SW 8 CD	E.25
1568261527	CLI C 2-4 GR/SW 8 CD	E.25
1568261529	CLI C 2-4 GE/SW 9 CD	E.25
1568261530	CLI C 2-4 WS/SW 9 CD	E.25
1568261637	CLI C 2-4 GE/SW A CD	E.26
1568261639	CLI C 2-4 GE/SW B CD	E.26
1568261641	CLI C 2-4 GE/SW C CD	E.26
1568261643	CLI C 2-4 GE/SW D CD	E.26
1568261645	CLI C 2-4 GE/SW E CD	E.26
1568261647	CLI C 2-4 GE/SW F CD	E.26
1568261649	CLI C 2-4 GE/SW G CD	E.26
1568261651	CLI C 2-4 GE/SW H CD	E.26
1568261653	CLI C 2-4 GE/SW I CD	E.26
1568261655	CLI C 2-4 GE/SW J CD	E.26
1568261657	CLI C 2-4 GE/SW K CD	E.26
1568261659	CLI C 2-4 GE/SW L CD	E.26
1568261661	CLI C 2-4 GE/SW M CD	E.26
1568261663	CLI C 2-4 GE/SW N CD	E.26
1568261665	CLI C 2-4 GE/SW O CD	E.26
1568261667	CLI C 2-4 GE/SW P CD	E.26
1568261669	CLI C 2-4 GE/SW Q CD	E.26
1568261671	CLI C 2-4 GE/SW R CD	E.26
1568261673	CLI C 2-4 GE/SW S CD	E.26
1568261676	CLI C 2-4 GE/SW T CD	E.26
1568261679	CLI C 2-4 GE/SW U CD	E.26
1568261681	CLI C 2-4 GE/SW V CD	E.26
1568261683	CLI C 2-4 GE/SW W CD	E.26
1568261687	CLI C 2-4 GE/SW X CD	E.26
1568261696	CLI C 2-4 GE/SW Y CD	E.26
1568261698	CLI C 2-4 GE/SW Z CD	E.26
1568261735	CLI C 2-4 GE/SW Æ CD	E.26
1568261737	CLI C 2-4 RT/WS + CD	E.26
1568261738	CLI C 2-4 GE/SW + CD	E.26
1568261740	CLI C 2-4 GE/SW - CD	E.26
1568261741	CLI C 2-4 BL/WS - CD	E.26
1568261742	CLI C 2-4 GE/SW / CD	E.26
1568261746	CLI C 2-4 GE/SW ET CD	E.26
1568261748	CLI C 2-4 GE/SW . CD	E.26
1568261750	CLI C 2-4 GE/SW : CD	E.26
1568261751	CLI C 2-4 GE/SW = CD	E.26
1568261752	CLI C 2-4 GE/SW AC CD	E.26
1568269999	CLI C 2-4 SDR CD	E.10
1568300001	CLI M 2-4 GE NE CD	E.43
1568300002	CLI M 2-4 WS/SW 2 CD	E.47
1568300003	CLI M 2-4 WS/SW 3 CD	E.47
1568300004	CLI M 2-4 WS/SW 4 CD	E.47
1568300005	CLI M 2-4 WS/SW 5 CD	E.47
1568300006	CLI M 2-4 WS/SW 6 CD	E.47
1568300007	CLI M 2-4 WS/SW 7 CD	E.47
1568300008	CLI M 2-4 WS/SW 8 CD	E.47
1568301000	CLI M 2-4 WS/SW 0 CD	E.47
1568301502	CLI M 2-4 GE/SW 0 CD	E.47
1568301503	CLI M 2-4 SW/WS 0 CD	E.46
1568301505	CLI M 2-4 GE/SW 1 CD	E.47
1568301506	CLI M 2-4 BR/WS 1 CD	E.46
1568301508	CLI M 2-4 GE/SW 2 CD	E.47
1568301509	CLI M 2-4 RT/WS 2 CD	E.46
1568301511	CLI M 2-4 GE/SW 3 CD	E.47
1568301512	CLI M 2-4 OR/SW 3 CD	E.46
1568301514	CLI M 2-4 GE/SW 4 CD	E.46
1568301514	CLI M 2-4 GE/SW 4 CD	E.47
1568301517	CLI M 2-4 GE/SW 5 CD	E.47
1568301518	CLI M 2-4 GN/WS 5 CD	E.46
1568301520	CLI M 2-4 GE/SW 6 CD	E.47
1568301521	CLI M 2-4 BL/WS 6 CD	E.46
1568301523	CLI M 2-4 GE/SW 7 CD	E.47
1568301524	CLI M 2-4 VI/WS 7 CD	E.46
1568301526	CLI M 2-4 GE/SW 8 CD	E.47
1568301527	CLI M 2-4 GR/SW 8 CD	E.46
1568301529	CLI M 2-4 GE/SW 9 CD	E.47
1568301530	CLI M 2-4 WS/SW 9 CD	E.46
1568301530	CLI M 2-4 WS/SW 9 CD	E.47
1568301637	CLI M 2-4 GE/SW A CD	E.47
1568301639	CLI M 2-4 GE/SW B CD	E.47
1568301641	CLI M 2-4 GE/SW C CD	E.47
1568301643	CLI M 2-4 GE/SW D CD	E.47
1568301645	CLI M 2-4 GE/SW E CD	E.47
1568301647	CLI M 2-4 GE/SW F CD	E.47
1568301649	CLI M 2-4 GE/SW G CD	E.47
1568301651	CLI M 2-4 GE/SW H CD	E.47
1568301653	CLI M 2-4 GE/SW I CD	E.47
1568301655	CLI M 2-4 GE/SW J CD	E.47
1568301657	CLI M 2-4 GE/SW K CD	E.47
1568301659	CLI M 2-4 GE/SW L CD	E.47
1568301661	CLI M 2-4 GE/SW M CD	E.47
1568301663	CLI M 2-4 GE/SW N CD	E.47
1568301665	CLI M 2-4 GE/SW O CD	E.47
1568301667	CLI M 2-4 GE/SW P CD	E.47
1568301669	CLI M 2-4 GE/SW Q CD	E.47
1568301671	CLI M 2-4 GE/SW R CD	E.47
1568301673	CLI M 2-4 GE/SW S CD	E.47
1568301676	CLI M 2-4 GE/SW T CD	E.47
1568301679	CLI M 2-4 GE/SW U CD	E.47
1568301681	CLI M 2-4 GE/SW V CD	E.47
1568301683	CLI M 2-4 GE/SW W CD	E.47
1568301687	CLI M 2-4 GE/SW X CD	E.47
1568301694	CLI M 2-4 GE/SW Ä CD	E.46
1568301695	CLI M 2-4 GE/SW Ö CD	E.46
1568301696	CLI M 2-4 GE/SW Y CD	E.47
1568301697	CLI M 2-4 WS/SW 1 CD	E.47
1568301698	CLI M 2-4 GE/SW Z CD	E.47
1568301699	CLI M 2-4 GE/SW A CD	E.46
1568301735	CLI M 2-4 GE/SW Æ CD	E.46
1568301736	CLI M 2-4 GE/SW Ø CD	E.46
1568301738	CLI M 2-4 GE/SW + CD	E.46
1568301740	CLI M 2-4 GE/SW - CD	E.46
1568301741	CLI M 2-4 BL/WS - CD	E.46
1568301742	CLI M 2-4 GE/SW / CD	E.46
1568301746	CLI M 2-4 GE/SW ET CD	E.46
1568301747	CLI M 2-4 GE/SW PET. CD	E.46
1568301748	CLI M 2-4 GE/SW . CD	E.46
1568301750	CLI M 2-4 GE/SW : CD	E.46
1568301751	CLI M 2-4 GE/SW = CD	E.46
1568301752	CLI M 2-4 GE/SW AC CD	E.46
1568309999	CLI M 2-4 SDR CD	E.44

1570000000

1579500000	CLI M 2-25Q SDR SG	E.43

1600000000

1600740000	CLI F 1-20 WS/GE	F.13
1603290000	CC-HO 85/54 SW	C.149
1607710000	ESO 5 DIN A4 WS	F.7
1607710000	ESO 5 DIN A4 WS	F.18
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	F.4
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	F.5
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	F.8
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	F.17
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	C.24
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	F.4
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	F.5
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	F.6
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	F.8
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	F.22
1609801686	DEK 5/5 MC NE RT	C.24
1609801687	DEK 5/5 MC NE GE	C.24
1609801688	DEK 5/5 MC NE GN	C.24
1609801691	DEK 5/5 MC NE GR	C.24
1609801693	DEK 5/5 MC NE BL	C.24
1609810000	DEK 5/5 MC SDR	C.24
1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	C.25
1609830000	DEK 5/6 MC SDR	C.25
1609840000	DEK 5/6.5 MC NE WS	C.26
1609850000	DEK 5/6.5 MC SDR	C.26
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	C.35
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	F.4
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	F.5
1609870000	WS 12/5 MC SDR	C.35
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	C.36
1609890000	WS 15/5 MC SDR	C.36
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	C.39
1609910000	WS 12/6 MC SDR	C.39
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	C.40
1609930000	WS 12/6.5 MC SDR	C.40
1609940000	ESG 9/20 MC NE WS	C.124
1609950000	ESG 9/20 MC SDR	C.124
1609981044	TMI 15 MC NE WS	C.95
1609981044	TMI 15 MC NE WS	F.12
1609981044	TMI 15 MC NE WS	F.14
1609981686	TMI 15 MC NE RT	C.95
1609981687	TMI 15 MC NE GE	C.95
1609981693	TMI 15 MC NE BL	C.95
1609990000	TMI 15 MC SDR	C.95

1610000000

1610000000	ZS 10/5 MC NE WS	C.45
1610010000	ZS 10/5 MC SDR	C.45
1610020000	ZS 12/6 MC NE WS	C.46
1610030000	ZS 12/6 MC SDR	C.46
1610700000	WKM 18/43	C.82
1610700000	WKM 18/43	C.97
1610700000	WKM 18/43	F.18
1611930000	ZGB 30	F.5

1620000000

1629900000	KSW 2.5 < 50MM SDR	E.59
1629910000	KSW 4 < 50MM SDR	E.59
1629920000	KSW 2,5 < 100MM SONDDR.	E.59
1629930000	KSW 4 < 100MM SDR	E.59
1629940000	KSW 2,5 < 150MM SONDDR.	E.59
1629950000	KSW 4 < 150MM SONDDR.	E.59

1630000000

1630100001	KSW 2,5 8/5,08 1-8	E.59
1630100009	KSW 2,5 8/5,08 9-16	E.59

Best.-Nr.	Typ	Seite
1630150001	KSW 4 16/3,5 1-16	E.59
1630160001	KSW 4 16/5,08 1-16	E.59
1630160017	KSW 4 16/5,08 17-32	E.59
1630180001	KSW 4 24/5,08 1-24	E.59
1630200001	KSW 4 8/5,08 1-8	E.59
1631350000	ESO 5 DIN A4 GE	F.7
1631350000	ESO 5 DIN A4 GE	F.18
1631640001	CC-H 85/54 SW	C.149
1631640002	CC-H 85/54 GR	C.149
1631640003	CC-H 85/54 BG	C.149
1631910000	WKM 8/30	C.81
1631910000	WKM 8/30	C.97
1631910000	WKM 8/30	F.17
1631920000	ESO 5 S DIN A4 WS	F.7
1631920000	ESO 5 S DIN A4 WS	F.13
1631930000	SCHT 5 S	C.81
1631930000	SCHT 5 S	F.7
1631940000	STR 5 S F.SCHT 5 S	F.7
1634780000	ESO 7 DIN A4 GE	F.4
1634780000	ESO 7 DIN A4 GE	F.5
1634780000	ESO 7 DIN A4 GE	F.8
1634780000	ESO 7 DIN A4 GE	F.17
1634790000	CLI M 2-40Ω SDR SG	E.43
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	C.33
1635010000	WS 10/5 MC SDR	C.33
1636530000	ZGB 15	F.4

1640000000

1640740000	WS 8/5 MC NE WS	C.32
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	F.22
1640750000	WS 8/5 MC SDR	C.32
1646630000	ZS 15/5 MC NE WS	C.45
1646640000	ZS 15/5 MC SDR	C.45

1650000000

1652220000	ESG 8/19 MC NE WS	C.120
1652230000	ESG 8/19 MC SDR	C.120
1652250001	KSW 2,5 24/3,5 1-24	E.59

1670000000

1670370000	ESO 5 P DIN A4 WS	F.7
1670370000	ESO 5 P DIN A4 WS	F.18
1670380000	ESO 5 P DIN A4 GE	F.7
1670380000	ESO 5 P DIN A4 GE	F.18
1670390000	ESO 7 P DIN A4 WS	F.4
1670390000	ESO 7 P DIN A4 WS	F.5
1670390000	ESO 7 P DIN A4 WS	F.8
1670390000	ESO 7 P DIN A4 WS	F.17
1670400000	ESO 7 P DIN A4 GE	F.4
1670400000	ESO 7 P DIN A4 GE	F.5
1670400000	ESO 7 P DIN A4 GE	F.8
1670400000	ESO 7 P DIN A4 GE	F.17
1674740000	ESG 8/17 MC NE WS	C.116
1674750000	ESG 8/17 MC SDR	C.116
1674760000	ESG 9/17 K MC NE WS	C.122
1674760000	ESG 9/17 K MC NE WS	F.13
1674770000	ESG 9/17 K MC SDR	C.122
1675130001	CC-H 85/27 SW	C.148
1675130002	CC-H 85/27 GR	C.148
1677140000	MF 8/5 MC NE WS	C.52
1677150000	MF 8/5 MC SDR	C.52
1677160000	MF 10/5 MC NE WS	C.52
1677170000	MF 10/5 MC SDR	C.52
1677180000	MF 12/5 MC NE WS	C.53
1677190000	MF 12/5 MC SDR	C.53
1677220000	MF 10/6 MC NE WS	C.55
1677230000	MF 10/6 MC SDR	C.55

1680000000

1680411044	TM-I 20 MC NE WS	C.95
1680411044	TM-I 20 MC NE WS	F.12
1680411044	TM-I 20 MC NE WS	F.14
1680411686	TM-I 20 MC NE RT	C.95
1680411687	TM-I 20 MC NE GE	C.95
1680411693	TM-I 20 MC NE BL	C.95
1680420000	TM-I 20 MC SDR	C.95
1686110000	TABPACK 14X9	E.57
1686120000	TABPACK 15X6	E.57
1686130000	TABPACK 19X11 M. RAND	E.57
1686140000	TABPACK 21X8	E.57
1686160000	PAGETAB 15/9	E.56
1686170000	PAGETAB 19/11	E.56
1686180000	PAGETAB 20/8	E.56
1686190000	PAGETAB 28/11	E.56
1686200000	PAGETAB 38/11	E.56
1686210000	PAGETAB 56/22	E.56
1686220000	PAGETAB 60/35	E.56
1686360001	LM MT300 15/6 SI	D.56
1686361044	LM MT300 15/6 WS	D.56
1686361687	LM MT300 15/6 GE	D.56
1686380001	LM MT300 20/8 SI	D.56
1686381044	LM MT300 20/8 WS	D.56
1686381687	LM MT300 20/8 GE	D.56
1686390001	LM MT300 25.4/12.7 SI	D.56
1686391044	LM MT300 25.4/12.7 WS	D.56
1686391687	LM MT300 25.4/12.7 GE	D.56
1686400001	LM MT300 26/10 SI	D.56
1686401044	LM MT300 26/10 WS	D.56
1686401687	LM MT300 26/10 GE	D.56
1686420001	LM MT300 56/22 SI	D.56
1686421044	LM MT300 56/22 WS	D.56
1686421687	LM MT300 56/22 GE	D.56
1686430001	LM MT300 60/36 SI	D.56
1686431044	LM MT300 60/36 WS	D.56
1686431687	LM MT300 60/36 GE	D.56
1686440001	LM MT300 210/297 SI	D.56
1686441044	LM MT300 210/297 WS	D.56
1686441687	LM MT300 210/297 GE	D.56
1689490001	VT SFX 14/23 MC NE WS V0	C.91
1689490004	VT SFX 14/23 MC NE GE V0	C.91

1690000000

1692270000	MF-WO 12/5 MC NE WS	C.67
1692280000	MF-WO 12/5 MC SDR	C.67
1692290000	MF-WO 12/6 MC NE WS	C.68
1692300000	MF-WO 12/6 MC SDR	C.68
1695711044	LM WO 18/34 WS	D.31
1695711687	LM WO 18/34 GE	D.31
1695721044	LM WO 23/55 WS	D.31
1695721687	LM WO 23/55 GE	D.31
1695731044	LM WO 25/68 WS	D.31
1695731687	LM WO 25/68 GE	D.31
1695741044	LM WO 36/93 WS	D.31
1695741687	LM WO 36/93 GE	D.31
1697890000	CB 98/2,5 BK	F.24
1697900000	CB 140/3,5 BK	F.24
1697910000	CB 200/4,5 BK	F.24
1697920000	CB 290/4,5 BK	F.24
1697930000	CB 360/4,5 BK	F.24
1697940000	CB 365/7,5 BK	F.24
1697950000	CBH 19/19 BK	F.27
1697960000	CBH 27/27 BK	F.27
1699820000	SM 27/8 MC NE WS	C.135
1699830000	SM 27/8 MC SDR	C.135
1699840000	SM 27/12.5 MC NE WS	C.135
1699850000	SM 27/12.5 SDR	C.135
1699860000	SM 27/18 MC NE WS	C.136
1699870000	SM 27/18 MC SDR	C.136
1699880000	SM 27/12.5 K MC NE WS	C.135
1699890000	SM 27/12.5 K MC SDR	C.135

1700000000

1700530001	MARKO-C. 25X25X25 B/DR.	E.56
1700540001	MARKO-C. 50X50X50 B/DR.	E.56
1700550001	MARKO-C.100X100X100 B/DR	E.56
1700560001	MARKO-C.200X200X200 B/DR	E.56
1705820001	KSW 4 10/5,08 W 1-10	E.59
1707270000	SM 27/18 K MC NE WS	C.136
1707280000	SM 27/18 K MC SDR	C.136
1707350001	SERV-P. DIAM16 L1 SW/WS	E.56
1707350002	SERV-P. DIAM16 L2 SW/WS	E.56
1707350003	SERV-P. DIAM16 L3 SW/WS	E.56
1707350004	SERV-P. DIAM16 N BL/WS	E.56
1707350005	SERV-P.DIAM16ERDE GE/GN	E.56
1707350006	SERV-P. DIAM16 PE GE/GN	E.56

1710000000

1712491044	LM WO 25/140 WS	D.31
1712491687	LM WO 25/140 GE	D.31
1712500001	WSM 10 1	E.53
1712500002	WSM 10 2	E.53
1712500003	WSM 10 3	E.53
1712500004	WSM 10 4	E.53
1712500005	WSM 10 5	E.53
1712500006	WSM 10 6	E.53
1712500007	WSM 10 7	E.53
1712500008	WSM 10 8	E.53
1712500009	WSM 10 9	E.53
1712501000	WSM 10 0	E.53
1712501637	WSM 10 A	E.53
1712501639	WSM 10 B	E.53
1712501641	WSM 10 C	E.53
1712501643	WSM 10 D	E.53
1712501645	WSM 10 E	E.53
1712501647	WSM 10 F	E.53
1712501649	WSM 10 G	E.53
1712501651	WSM 10 H	E.53
1712501653	WSM 10 I	E.53
1712501655	WSM 10 J	E.53
1712501657	WSM 10 K	E.53
1712501659	WSM 10 L	E.53
1712501661	WSM 10 M	E.53
1712501663	WSM 10 N	E.53
1712501665	WSM 10 O	E.53
1712501667	WSM 10 P	E.53
1712501669	WSM 10 Q	E.53
1712501671	WSM 10 R	E.53
1712501673	WSM 10 S	E.53
1712501676	WSM 10 T	E.53
1712501679	WSM 10 U	E.53
1712501681	WSM 10 V	E.53
1712501683	WSM 10 W	E.53
1712501687	WSM 10 X	E.53
1712501696	WSM 10 Y	E.53
1712501698	WSM 10 Z	E.53
1712501738	WSM 10 +	E.53
1712501739	WSM 10 /	E.53
1712501740	WSM 10 -	E.53
1712501741	WSM 10 :	E.53
1712501742	WSM 10 =	E.53
1712501743	WSM 10 .	E.53
1713680000	SM 27/8 MC NE SI	C.135
1713700000	SM 27/12.5 MC NE SI	C.135
1713720000	SM 27/12.5 K MC NE SI	C.135
1713740000	SM 27/18 MC NE SI	C.136
1713760000	SM 27/18 K MC NE SI	C.136
1716630000	SM-H 27/18 SW	C.136
1716640000	SM-H 27/12.5 SW	C.135
1716800000	MF-WO 5/5 MC NE WS	C.66
1716810000	MF-WO 5/5 MC SDR	C.66
1716820000	MF-WO 9/6 MC NE WS	C.67
1716830000	MF-WO 9/6 MC SDR	C.67
1716840000	MF-WO 9/5 MC NE WS	C.66
1716850000	MF-WO 9/5 MC SDR	C.66
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	C.95
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	F.11
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	F.12
1718411044	TM-I 12 MC NE WS	F.14
1718411686	TM-I 12 MC NE RT	C.95
1718411687	TM-I 12 MC NE GE	C.95
1718411693	TM-I 12 MC NE BL	C.95
1718420000	TM-I 12 MC SDR	C.95
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	C.95
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	F.11
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	F.12
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	F.13
1718431044	TM-I 18 MC NE WS	F.14
1718431686	TM-I 18 MC NE RT	C.95
1718431687	TM-I 18 MC NE GE	C.95
1718431693	TM-I 18 MC NE BL	C.95
1718440000	TM-I 18 MC SDR	C.95
1719760000	TM 0/12 HF/HB	F.11
1719770000	TM 0/18 HF/HB	F.11
1719780000	TM 1/12 HF/HB	F.11
1719790000	TM 1/18 HF/HB	F.11
1719800000	TM 2/12 HF/HB	F.11
1719810000	TM 2/18 HF/HB	F.11
1719820000	TM 3/12 HF/HB	F.11
1719830000	TM 3/18 HF/HB	F.11
1719840000	TM 4/12 HF/HB	F.11
1719850000	TM 4/18 HF/HB	F.11
1719860000	TM 5/12 HF/HB	F.11
1719870000	TM 5/18 HF/HB	F.11
1719880000	TM 6/12 HF/HB	F.11
1719890000	TM 6/18 HF/HB	F.11

1720000000

1720570000	ETO SM 27/8	C.135
1720580000	ETO SM 27/12,5	C.135
1720590002	ETO SM 27/18 TRANSPAR.	C.136
1720600000	SCHS2 K	C.118
1720600000	SCHS2 K	F.22
1720610000	ESG 8/17 SCHS MC NE WS	C.118
1720610000	ESG 8/17 SCHS MC NE WS	F.22
1720620000	DEK 5/7.5 MC NE WS	C.27
1720630000	CB 200/3,5 NC	F.24
1720640000	CB 290/3,5 NC	F.24
1720650000	CB 290/3,5 BK	F.24
1720660000	CB 200/3,5 BK	F.24
1720670000	CB 750/7,5 BK	F.24
1720680000	CB 750/7,5 NC	F.24
1723540000	CB 160/4,5 NC	F.24
1723550000	CB 178/4,8 NC	F.24
1723560000	CB 160/4,5 BK	F.24
1723570000	CB 178/4,8 BK	F.24
1724140001	LM MT300 15/4.6 SI	D.56
1724141044	LM MT300 15/4.6 WS	D.56
1724141687	LM MT300 15/4.6 GE	D.56
1724150001	LM MT300 17/9 SI	D.56
1724151044	LM MT300 17/9 WS	D.56
1724151687	LM MT300 17/9 GE	D.56
1724160001	LM MT300 30/20 SI	D.56
1724161044	LM MT300 30/20 WS	D.56
1724161687	LM MT300 30/20 GE	D.56
1724170001	LM MT300 105/148 SI	D.56
1724171044	LM MT300 105/148 WS	D.56
1724180001	LM MT300 210/148 SI	D.56
1724181687	LM MT300 210/148 GE	D.56
1724760000	ESG 9/17 MC NE WS	C.122
1724790000	TMC 9/20	C.125
1724790000	TMC 9/20	F.13
1727740001	VT SFX 9/24 MC NE WS V0	C.91
1727740004	VT SFX 9/24 MC NE GE V0	C.91
1727770001	VT SFX 10/23 MC NE WS V0	C.91
1727770004	VT SFX 10/23 MC NE GE V0	C.91

1730000000

1733650004	CLI M 2-4 GE NE MP	E.43
1733651502	CLI M 2-4 GE/SW 0 MP	E.45
1733651503	CLI M 2-4 SW/WS 0 MP	E.44
1733651505	CLI M 2-4 GE/SW 1 MP	E.45
1733651506	CLI M 2-4 BR/WS 1 MP	E.44
1733651508	CLI M 2-4 GE/SW 2 MP	E.45
1733651509	CLI M 2-4 RT/WS 2 MP	E.44
1733651511	CLI M 2-4 GE/SW 3 MP	E.45
1733651512	CLI M 2-4 OR/SW 3 MP	E.44
1733651514	CLI M 2-4 GE/SW 4 MP	E.44
1733651514	CLI M 2-4 GE/SW 4 MP	E.45
1733651517	CLI M 2-4 GE/SW 5 MP	E.45
1733651518	CLI M 2-4 GN/WS 5 MP	E.44
1733651520	CLI M 2-4 GE/SW 6 MP	E.45
1733651521	CLI M 2-4 BL/WS 6 MP	E.44
1733651523	CLI M 2-4 GE/SW 7 MP	E.45
1733651524	CLI M 2-4 VI/WS 7 MP	E.44
1733651526	CLI M 2-4 GE/SW 8 MP	E.45
1733651527	CLI M 2-4 GR/SW 8 MP	E.44
1733651529	CLI M 2-4 GE/SW 9 MP	E.45
1733651530	CLI M 2-4 WS/SW 9 MP	E.44
1733651637	CLI M 2-4 GE/SW A MP	E.45
1733651639	CLI M 2-4 GE/SW B MP	E.45
1733651641	CLI M 2-4 GE/SW C MP	E.45
1733651643	CLI M 2-4 GE/SW D MP	E.45
1733651645	CLI M 2-4 GE/SW E MP	E.45
1733651647	CLI M 2-4 GE/SW F MP	E.45
1733651649	CLI M 2-4 GE/SW G MP	E.45
1733651651	CLI M 2-4 GE/SW H MP	E.45
1733651653	CLI M 2-4 GE/SW I MP	E.45
1733651655	CLI M 2-4 GE/SW J MP	E.45
1733651657	CLI M 2-4 GE/SW K MP	E.45
1733651659	CLI M 2-4 GE/SW L MP	E.45
1733651661	CLI M 2-4 GE/SW M MP	E.45
1733651663	CLI M 2-4 GE/SW N MP	E.45
1733651665	CLI M 2-4 GE/SW O MP	E.45
1733651667	CLI M 2-4 GE/SW P MP	E.45
1733651669	CLI M 2-4 GE/SW Q MP	E.45
1733651671	CLI M 2-4 GE/SW R MP	E.45
1733651673	CLI M 2-4 GE/SW S MP	E.45
1733651676	CLI M 2-4 GE/SW T MP	E.45
1733651679	CLI M 2-4 GE/SW U MP	E.45
1733651681	CLI M 2-4 GE/SW V MP	E.45
1733651683	CLI M 2-4 GE/SW W MP	E.45
1733651687	CLI M 2-4 GE/SW X MP	E.45
1733651695	CLI M 2-4 GE/SW Ö MP	E.44
1733651696	CLI M 2-4 GE/SW Y MP	E.45
1733651697	CLI M 2-4 GE/SW Ä MP	E.44
1733651698	CLI M 2-4 GE/SW Z MP	E.45
1733651699	CLI M 2-4 GE/SW Å MP	E.44
1733651738	CLI M 2-4 GE/SW + MP	E.44
1733651740	CLI M 2-4 GE/SW - MP	E.44
1733651742	CLI M 2-4 GE/SW / MP	E.44
1733651746	CLI M 2-4 GE/SW ET MP	E.44
1733651747	CLI M 2-4 GE/SW PET. MP	E.44
1733651748	CLI M 2-4 GE/SW . MP	E.44
1733651750	CLI M 2-4 GE/SW : MP	E.44
1733651751	CLI M 2-4 GE/SW = MP	E.44
1733651752	CLI M 2-4 GE/SW AC MP	E.44
1736181044	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	C.113
1736181044	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	F.17
1736181687	ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	C.113
1736181687	ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	F.17
1736181687	ESG 7/20 SIRIUS MC NE GE	F.23
1736181696	ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	C.113
1736181696	ESG 7/20 SIRIUS MC NE TU	F.17
1736190000	ESG 8/10 ASI MC NE WS	C.114

1740000000

1741090000	SYMBOL-P. 25X25X25 B/DR	E.56
1741100000	SYMBOL-P. 50X50X50 B/DR	E.56
1741110000	SYMBOL-P. 75X75X75 B/DR	E.56
1747320001	SFC 1/12 MC NE WS	C.93
1747320002	SFC 1/12 MC NE BL	C.93
1747320003	SFC 1/12 MC NE RT	C.93
1747320004	SFC 1/12 MC NE GE	C.93
1748820000	TMX 18 HF/HB	F.11
1749320001	LM MT300 18/6.5 SI	D.56
1749321044	LM MT300 18/6.5 WS	D.56
1749321687	LM MT300 18/6.5 GE	D.56

1750000000

1751561044	THM WO 25/140 WS	D.29
1751561687	THM WO 25/140 GE	D.29
1751750001	THM MT30X 25/12 SI	D.51
1751751044	THM MT30X 25/12 WS	D.51
1751751687	THM MT30X 25/12 GE	D.51
1751760001	THM MT30X 26/10 SI	D.51
1751761044	THM MT30X 26/10 WS	D.51
1751761687	THM MT30X 26/10 GE	D.51
1751770001	THM MT30X 32/9 SI	D.51
1751771044	THM MT30X 32/9 WS	D.51
1751800001	THM MT30X 38/19 SI	D.51
1751801044	THM MT30X 38/19 WS	D.51
1751801687	THM MT30X 38/19 GE	D.51
1751810001	THM MT30X 45/23 SI	D.51
1751811044	THM MT30X 45/23 WS	D.51
1751811687	THM MT30X 45/23 GE	D.51

Best.-Nr.	Typ	Seite
1751820001	THM MT30X 101/48 SI	D.52
1751821044	THM MT30X 101/48 WS	D.52
1751821687	THM MT30X 101/48 GE	D.52
1751830001	THM MT30X 65/35 SI	D.52
1751830004	THM MT30X 65/35 SI/G	D.52
1751831044	THM MT30X 65/35 WS	D.52
1751831687	THM MT30X 65/35 GE	D.52
1752720000	SFC 1/12 MC SDR	C.93
1753230001	THM MT30X 15/6 SI	D.51
1753231044	THM MT30X 15/6 WS	D.51
1753231687	THM MT30X 15/6 GE	D.51
1753241044	THM MT30X 20/8 WS	D.51
1753241687	THM MT30X 20/8 GE	D.51
1753250001	THM MT30X 18/9 SI	D.51
1753251044	THM MT30X 18/9 WS	D.51
1753251687	THM MT30X 18/9 GE	D.51
1753260001	THM MT30X 30/20 SI	D.51
1753261044	THM MT30X 30/20 WS	D.51
1753261687	THM MT30X 30/20 GE	D.51
1753270001	THM MT30X 18/6 SI	D.51
1753271044	THM MT30X 18/6 WS	D.51
1753271687	THM MT30X 18/6 GE	D.51
1753460000	SCHS4 K	C.113
1753460000	SCHS4 K	F.23
1753480000	SCHS3 K	C.113
1753480000	SCHS3 K	F.23
1753490000	WKM 8/20	F.17
1753500000	ESG 9/17 K MC NE GE	C.122
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	C.23
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	F.6
1755340000	ESG 8/17 SYS PRO M WS	C.118
1755350000	ESG 8/17 SYS PRO M SDR	C.118
1758320001	SFC 2/12 MC NE WS	C.93
1758320002	SFC 2/12 MC NE BL	C.93
1758320003	SFC 2/12 MC NE RT	C.93
1758320004	SFC 2/12 MC NE GE	C.93
1759871044	LM WO 15/70 WS	D.31

1760000000

1760461044	LM MT300 40/6 WS	D.56
1762320001	DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10	E.3
1762320011	DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20	E.3
1762320021	DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30	E.3
1762320031	DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40	E.3
1762320041	DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50	E.3
1762320051	DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60	E.3
1762320061	DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70	E.3
1762320071	DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80	E.3
1762320081	DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90	E.3
1762320091	DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100	E.3
1762320101	DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110	E.3
1762320111	DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120	E.3
1762320121	DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130	E.3
1762960001	THM MT30X 101/74 SI	D.52
1763270000	CLI TM 10-33	F.13
1763280000	CLI TM 20-33	F.13
1763290000	CLI CD-BOX	E.50
1763390000	CLI TM 20-66	F.13
1763480000	SFC 2/12 MC SDR	C.93
1764050000	CLI F 2-17.5 WS/GE	F.13
1764060000	CLI T 02-12	F.12
1764070000	CLI T 02-15	F.12
1764140000	CLI T 02-18	F.12
1764150000	CLI T 02-20	F.12
1764190000	CLI T 1-12	F.12
1764200000	CLI T 1-15	F.12
1764210000	CLI T 1-18	F.12
1764220000	CLI T 1-20	F.12
1764230000	CLI T 2-12	F.12
1764240000	CLI T 2-15	F.12
1764250000	CLI T 2-18	F.12
1764260000	CLI T 2-20	F.12
1764270000	CLI T 3-12	F.12
1764280000	CLI T 3-15	F.12
1764290000	CLI T 3-18	F.12
1764300000	CLI T 3-20	F.12
1766160000	ESG 9/20 MC NE GE	C.124
1766640000	ESG 8/17 SCHS MC SDR	C.118
1766650000	ESG 7/20 SIRIUS MC SDR	C.113
1767730000	DEK 5/3.5 MC SDR	C.23
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	C.36
1768380000	LM WO 25.4/57 WS	D.31
1768390000	LM WO 25.4/57 GE	D.31
1768400000	LM WO 25.4/95 WS	D.31
1768430000	LM WO 37/25 GE	D.31

1770000000

1770080000	SF-TOOL-SORTIMENT	C.89
1770090000	THM MT30X 26.5/17.5 SI	D.51
1770470000	ESG 8/10 ASI MC SDR	C.114
1770480000	ESG 9/17 MC SDR	C.122
1770490000	DEK 5/7.5 MC SDR	C.27
1770500000	ESG 9/20 O.F MC NE WS	C.125
1770510000	ESG 9/20 O.F MC SDR	C.125
1771930000	SM 27/8 K MC NE SI	C.135
1773220000	SM 27/27 MC NE WS	C.137
1773230000	SM 27/27 MC NE SI	C.137
1773240000	SM 27/27 MC SDR	C.137
1773521686	WS 8/5 MC NE RT	C.32
1773521687	WS 8/5 MC NE GE	C.32
1773521690	WS 8/5 MC NE OR	C.32
1773521693	WS 8/5 MC NE BL	C.32
1773531686	WS 10/5 MC NE RT	C.33
1773531687	WS 10/5 MC NE GE	C.33
1773531693	WS 10/5 MC NE BL	C.33
1773541686	WS 12/5 MC NE RT	C.35
1773541687	WS 12/5 MC NE GE	C.35
1773541690	WS 12/5 MC NE OR	C.35
1773551686	WS 12/6 MC NE RT	C.39
1773551687	WS 12/6 MC NE GE	C.39
1773551689	WS 12/6 MC NE VI	C.39
1773551690	WS 12/6 MC NE OR	C.39
1773551692	WS 12/6 MC NE BR	C.39
1773551693	WS 12/6 MC NE BL	C.39
1773561686	WS 12/6.5 MC NE RT	C.40
1773561687	WS 12/6.5 MC NE GE	C.40
1773571687	WS 15/5 MC NE GE	C.36
1773880000	LM WO 15/140 WS	D.31
1774340000	THM WO 25/76 GE	D.29
1774350000	THM WO 25/76 WS	D.29
1774380000	THM WO 17.8/34 WS	D.29
1774400000	THM WO 33.5/93.1 WS	D.29
1774410000	THM WO 33.5/93.1 GE	D.29
1774470000	WSM TOOL AUTOMATIK	F.27
1774480000	WSM TOOL MANUELL	F.27
1774490000	WSMH 288MM	E.54
1774500000	WSMH 48MM	E.54
1774510000	WSMH 60MM	E.54
1774520000	WSMH 84MM	E.54
1774530000	WSMH 108MM	E.54
1775910000	ESG 9/10 MC NE WS	C.120
1778170000	THM MT30X 101/150 SI	D.52
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	C.31
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	F.6
1778280000	WS 12/3.5 MC SDR	C.31
1779080001	SFC 1/21 MC NE WS	C.93
1779080002	SFC 1/21 MC NE BL	C.93
1779080003	SFC 1/21 MC NE RT	C.93
1779080004	SFC 1/21 MC NE GE	C.93
1779090000	SFC 1/21 MC SDR	C.93

1780000000

1782710000	SM-H 27/27 SW	C.137
1782960000	SF-TOOL 2-3	C.89
1782970000	SF-TOOL 1	C.89
1782980000	SF-TOOL 4-5	C.89
1782990000	SM 27/27 K MC NE SI	C.137
1783000000	SM 27/27 K MC NE WS	C.137
1783010000	SM 27/27 K MC SDR	C.137

1790000000

1790150000	CC-RAIL 1000	F.21
1790160000	CC-RAIL TRANSPARENT1000	F.21
1790410000	CC-H 15/27	C.143
1790420000	CC-H 15/49	C.145
1790430000	CC-H 15/17	C.143
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	C.34
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	F.6
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	F.8
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	C.34
1798470000	TM 203/20 V0	F.13
1798480000	TM 203/18 V0	F.13
1798490000	TM 203/15 V0	F.13
1798510000	TM 203/12 V0	F.13
1798520000	TM 202/20 V0	F.13
1798530000	TM 202/18 V0	F.13
1798540000	TM 202/15 V0	F.13
1798560000	TM 202/12 V0	F.13
1798580000	TM 201/20 V0	F.13
1798600000	TM 201/18 V0	F.13
1798620000	TM 201/15 V0	F.13
1798640000	TM 201/12 V0	F.13
1798650000	TM 200/15 V0	F.13

1800000000

1805490000	BZT 1 WS 10/5	F.5
1805720000	SFC 1/30 MC NE BL	C.93
1805730000	SFC 1/30 MC NE GE	C.93
1805740000	SFC 1/30 MC NE RT	C.93
1805750000	SFC 1/30 MC SDR	C.93
1805760000	SFC 1/30 MC NE WS	C.93
1805770000	SFC 2/21 MC NE BL	C.93
1805780000	SFC 2/21 MC NE GE	C.93
1805790000	SFC 2/21 MC NE RT	C.93
1805800000	SFC 2/21 MC SDR	C.93
1805810000	SFC 2/21 MC NE WS	C.93
1805820000	SFC 2/30 MC NE BL	C.93
1805830000	SFC 2/30 MC NE GE	C.93
1805840000	ETO SM 27/27	C.137
1805850000	SFC 2/30 MC NE RT	C.93
1805860000	SFC 2/30 MC SDR	C.93
1805870000	SFC 2/30 MC NE WS	C.93
1805880000	SNAPMARK I	F.6
1806120000	EM 8/30	C.81
1806120000	EM 8/30	C.97
1806120000	EM 8/30	F.4
1806180000	TM 204/12 V0	F.13
1806190000	TM 205/12 V0	F.13
1806200000	TM 206/12 V0	F.13
1806240000	TM 204/15 V0	F.13
1806250000	TM 205/15 V0	F.13
1806260000	TM 206/15 V0	F.13
1806300000	TM 204/18 V0	F.13
1806310000	TM 205/18 V0	F.13
1806320000	TM 206/18 V0	F.13
1806360000	TM 204/20 V0	F.13
1806370000	TM 205/20 V0	F.13
1806380000	TM 206/20 V0	F.13

1810000000

1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	C.135
1812660000	KSW 2.5 EL WS 50M	E.59
1812670000	KSW 4.0 EL WS 50M	E.59
1813130000	SFC 0/12 MC NE WS	C.93
1813150000	SFC 0/12 MC NE RT	C.93
1813160000	SFC 0/12 MC NE GE	C.93
1813170000	SFC 0/12 MC NE BL	C.93
1813180000	SFC 0/12 MC SDR	C.93
1813190000	SFC 0/21 MC NE WS	C.93
1813200000	SFC 0/21 MC NE RT	C.93
1813210000	SFC 0/21 MC NE GE	C.93
1813220000	SFC 0/21 MC NE BL	C.93
1813230000	SFC 0/21 MC SDR	C.93
1813240000	SFC 0/30 MC NE WS	C.93
1813250000	SFC 0/30 MC NE RT	C.93
1813260000	SFC 0/30 MC NE GE	C.93
1813270000	SFC 0/30 MC NE BL	C.93
1813280000	SFC 0/30 MC SDR	C.93
1816240000	MF-W 5/5 MINI MC NE WS	C.65
1816250000	MF 5/5 MC NE WS	C.51
1816260000	MF 5/6 MC NE WS	C.55
1816270000	MF-W 9/5 MC NE WS	C.62
1816280000	MF-W 9/5F MC NE WS	C.62
1816290000	MF-W 9/6 MC NE WS	C.64
1816310000	MF-W 5/5 MINI MC SDR	C.65
1816320000	MF 5/5 MC SDR	C.51
1816330000	MF 5/6 MC SDR	C.55
1816340000	MF-W 9/5 MC SDR	C.62
1816350000	MF-W 9/5F MC SDR	C.62
1816360000	MF-W 9/6 MC SDR	C.64
1818400000	WS 10/6 M MC NE WS	C.38
1818410000	WS 10/6 MC M SDR	C.38

1820000000

1828450000	WS 10/6 MC NE WS	C.37
1828460000	WS 10/6 MC SDR	C.37

1830000000

1835820000	LM MT300 17/6 GE	D.56
1835830000	LM MT300 19/6.3 GE	D.56

1850000000

1852360000	SFX 10/23 MC NE GE V2	C.91
1852370000	SFX 10/23 MC NE RT V2	C.91
1852380000	SFX 10/23 MC SDR V2	C.91
1852390000	SFX 10/23 MC NE WS V2	C.91
1852400000	SFX 10/23 MC NE BL V2	C.91
1852410000	SFX 14/23 MC NE GE V2	C.91
1852420000	SFX 14/23 MC NE RT V2	C.91
1852430000	SFX 14/23 MC SDR V2	C.91
1852440000	SFX 14/23 MC NE WS V2	C.91
1852450000	SFX 14/23 MC NE BL V2	C.91
1852460000	SFX 9/24 MC NE GE V2	C.91
1852470000	SFX 9/24 MC NE RT V2	C.91
1852480000	SFX 9/24 MC SDR V2	C.91
1852490000	SFX 9/24 MC NE WS V2	C.91
1852500000	SFX 9/24 MC NE BL V2	C.91
1852520000	THM MT30X 16/7 GE	D.51
1852540000	THM MT30X 57/27 SI	D.51
1852980000	WS 14/5 MC SDR	C.36
1854090000	WS 10/15 MC NE WS	C.43
1854100000	WS 10/15 MC SDR	C.43
1854490000	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	C.24
1854500000	DEK 5/5 PLUS MC SDR	C.24
1854510000	MF 10/5 CABUR MC NE WS	C.53
1854520000	MF 12/5 CABUR MC NE WS	C.54
1856630000	THM WO 12/18 GE	D.29
1856640000	THM WO 12/18 WS	D.29
1856650000	THM MT30X 17/9 GE	D.51
1856700000	ESG 10/17 MC NE WS	C.126
1856710000	ESG 10/17 MC SDR	C.126
1856720000	ESG 9/20 UNI MC NE WS	C.125
1856730000	ESG 9/20 UNI MC SDR	C.125
1856740000	DEK 5/8 MC NE WS	C.28
1856750000	DEK 5/8 MC SDR	C.28
1856760000	MF 10/10 MC NE WS	C.57
1856770000	MF 10/10 MC SDR	C.57
1856780000	MFF 10/6 MC NE WS	C.59
1856790000	MFF 10/6 MC SDR	C.59
1857440000	ESG 9/11 K MC NE WS	C.121
1857450000	ESG 9/11 K MC SDR	C.121
1859410000	CBFP 43.5/10 BK	F.27

1860000000

1860120000	SFX 11/60 MC NE WS	C.91
1860140000	SFX 11/60 MC SDR	C.91
1860150000	SFX 11/60 MC NE GE	C.91
1861510000	LM MT300 27/8 GE	D.56
1862350000	THM MT30X 38.1/31.8 SI	D.51
1866680000	TMX 30 V0	F.13
1866690000	ESG 9/20 MC NE TK	C.124
1868430000	MF 10/8 MC SDR	C.56
1868440000	MF 10/8 MC NE WS	C.56
1868811150	CLI C 1-6 GE/SW X1 CD	E.23
1868811151	CLI C 1-6 GE/SW X2 CD	E.23
1868811522	CLI C 1-6 GE/SW 01 CD	E.22
1868811523	CLI C 1-6 GE/SW 02 CD	E.22
1868811524	CLI C 1-6 GE/SW 03 CD	E.22
1868811525	CLI C 1-6 GE/SW 04 CD	E.22
1868811526	CLI C 1-6 GE/SW 05 CD	E.22
1868811527	CLI C 1-6 GE/SW 06 CD	E.22
1868811528	CLI C 1-6 GE/SW 07 CD	E.22
1868811529	CLI C 1-6 GE/SW 08 CD	E.22
1868811530	CLI C 1-6 GE/SW 09 CD	E.22
1868811687	CLI C 1-6 GE NE CD	E.8
1868811726	CLI C 1-6 GE/SW A1 CD	E.23
1868811727	CLI C 1-6 GE/SW A2 CD	E.23
1868811728	CLI C 1-6 GE/SW L1 CD	E.23
1868811729	CLI C 1-6 GE/SW L2 CD	E.23
1868811730	CLI C 1-6 GE/SW L3 CD	E.23
1868811733	CLI C 1-6 GE/SW PE CD	E.23
1868811734	CLI C 1-9 GE/SW PEN CD	E.23
1868811735	CLI C 1-6 GE/SW U1 CD	E.23
1868811736	CLI C 1-6 GE/SW U2 CD	E.23
1868811738	CLI C 1-6 GE/SW UN CD	E.23
1868819999	CLI C 1-9 SDR SG	E.10
1869821502	CLI C 02-3 WS/SW 0 CD	E.13
1869821505	CLI C 02-3 WS/SW 1 CD	E.13
1869821508	CLI C 02-3 WS/SW 2 CD	E.13
1869821511	CLI C 02-3 WS/SW 3 CD	E.13
1869821514	CLI C 02-3 WS/SW 4 CD	E.13
1869821517	CLI C 02-3 WS/SW 5 CD	E.13
1869821520	CLI C 02-3 WS/SW 6 CD	E.13
1869821523	CLI C 02-3 WS/SW 7 CD	E.13
1869821526	CLI C 02-3 WS/SW 8 CD	E.13
1869821740	CLI C 02-3 WS/SW - CD	E.14
1869999999	CLI C 02-6 SDR CD	E.9

1870000000

1871751728	CLI M 2-6 GE/SW L1 MP	E.48
1871751729	CLI M 2-6 GE/SW L2 MP	E.48
1871751730	CLI M 2-6 GE/SW L3 MP	E.48
1871781728	CLI M 2-6 GE/SW L1 CD	E.48
1871781729	CLI M 2-6 GE/SW L2 CD	E.48
1871781730	CLI M 2-6 GE/SW L3 CD	E.48
1871789999	CLI M 2-6 SDR CD	E.44
1871801687	CLI C 1-18 GE NE SG	E.8
1871809999	CLI C 1-18 SDR SG	E.10
1871831687	CLI C 2-18 GE NE SG	E.8
1871839999	CLI C 2-18 SDR SG	E.10
1871891728	CLI C 2-6 GE/SW L1 MP	E.27
1871891729	CLI C 2-6 GE/SW L2 MP	E.27
1871891730	CLI C 2-6 GE/SW L3 MP	E.27
1871901728	CLI C 2-6 GE/SW L1 CD	E.27
1871901729	CLI C 2-6 GE/SW L2 CD	E.27
1871901730	CLI C 2-6 GE/SW L3 CD	E.27
1871901731	CLI C 2-6 GE/SW PE CD	E.27
1871909999	CLI C 2-6 SDR CD	E.10
1871971687	CLI C 2-9 GE NE CD	E.8
1871971734	CLI C 2-9 GE/SW PEN CD	E.27
1871979999	CLI C 2-9 SDR SG	E.10
1872031734	CLI C 2-9 GE/SW PEN MP	E.27
1872309999	CLI C 3-6 SDR SG	E.11
1872659999	CLI C 3-9 SDR SG	E.11
1872661733	CLI C 3-9 GE/SW PEN MP	E.29
1873330000	CLI C 02-12 SDR SG	E.9
1873350000	CLI C 1-12 SDR SG	E.10
1873360000	CLI C 1-15 SDR SG	E.10
1873380000	CLI C 2-12 SDR SG	E.10
1873390000	CLI C 2-15 SDR SG	E.10
1873400000	CLI C 2-21 SDR SG	E.10
1873420000	CLI C 3-12 SDR SG	E.11
1873440000	CLI M 2-9 SDR SG	E.43
1873450000	CLI M 2-12 SDR SG	E.43
1873460000	CLI M 2-21 SDR SG	E.43
1873741687	CLI C 02-18 GE NE SG	E.7
1873810000	LM MT300 27/18 SI	D.56
1874760000	TM 202/30 V0	F.13
1874770000	TM 203/30 V0	F.13
1874780000	TM 204/30 V0	F.13
1874790000	TM 205/30 V0	F.13
1874800000	TM 206/30 V0	F.13
1874850000	TM 201/30 V0	F.13
1876320000	TM-I 30 MC SDR	C.95
1876370000	TM-I 30 MC NE GE	C.95

Best.-Nr.	Typ	Seite
1876380000	TM-I 30 MC NE RT	C.95
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	C.95
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	F.12
1876390000	TM-I 30 MC NE WS	F.14
1876400000	TM-I 30 MC NE BL	C.95
1876570000	CC 15/17 MC NE WS	C.143
1876570000	CC 15/17 MC NE WS	F.21
1876580000	CC 15/17 K MC NE SI	C.143
1876590000	CC 15/17 K MC NE WS	C.143
1876600000	CC 15/17 K MC SDR	C.143
1876610000	CC 15/17 MC NE SI	C.143
1876620000	CC 15/17 MC SDR	C.143
1876630000	CC 15/27 MC SDR	C.143
1876640000	CC 15/27 K MC NE WS	C.143
1876750000	CC 15/27 K MC SDR	C.143
1876760000	CC 15/27 MC NE SI	C.143
1876770000	CC 15/27 MC NE WS	C.143
1876770000	CC 15/27 MC NE WS	F.21
1876780000	CC 15/27 K MC NE SI	C.143
1877200000	CC 15/49 MC SDR	C.145
1877220000	CC 15/49 K MC NE WS	C.145
1877230000	CC 15/49 K MC SDR	C.145
1877240000	CC 15/49 MC NE SI	C.145
1877260000	CC 15/49 MC NE WS	C.145
1877260000	CC 15/49 MC NE WS	F.21
1877270000	CC 15/49 K MC NE SI	C.145
1877300000	CC 15/60 MC SDR	C.146
1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	C.146
1877320000	CC 15/60 K MC SDR	C.146
1877340000	CC 15/60 MC NE SI	C.146
1877350000	CC 15/60 MC NE WS	C.146
1877350000	CC 15/60 MC NE WS	F.21
1877360000	CC 15/60 K MC NE SI	C.146
1877570000	SM 22/22 K MC NE WS	C.134
1877580000	SM 22/22 K MC SDR	C.134
1877590000	SM 22/22 K MC NE SI	C.134
1877660000	MF 5/7.5 MC SDR	C.56
1877670000	MF 5/4 MC SDR	C.50
1877680000	MF 5/7.5 MC NE WS	C.56
1877690000	MF 5/4 MC NE WS	C.50
1877700000	MFF 9/4 MC SDR	C.59
1877710000	MF-W 9/4 MC SDR	C.60
1877720000	MFF 9/4 MC NE WS	C.59
1877730000	MF-W 9/4 MC NE WS	C.60
1878910000	CC-H 15/60	C.146

1880000000

1880080000	ESG 6/17 K MC SDR	C.111
1880090000	ESG 6/15 K MC SDR	C.109
1880100000	ESG 6/15 K MC NE WS	C.109
1880110000	ESG 6/17 K MC NE GE	C.111
1880120000	ESG 6/17 K MC NE WS	C.111
1880130000	ESG 6/15 K MC NE GE	C.109
1880720000	ETO SM 22/22 TRANSPAR.	C.134
1880810000	ETO CC 15/27 TRANSPAR.	C.143
1880830000	ETO CC 15/49 TRANSPAR.	C.145
1880840000	ETO CC 15/60 TRANSPAR.	C.146
1880850000	ETO CC 15/17 TRANSPAR.	C.143
1881280000	ESG 6/15 RIDER MC NE WS	C.110
1881290000	ESG 6/15 RIDER MC SDR	C.110
1882890000	LM MT300 15/9 GE	D.56
1882900000	THM WO VIN 49.5/57.1 WS	D.30
1882910000	LM MT300 12/6 GE	D.56
1886270000	MF-SI 8/5 MC SDR	C.69
1886531687	CLI M 2-25Q GE NE SG	E.43
1886541687	CLI M 2-40Q GE NE SG	E.43
1888280000	STR CC 15/60 TRANSPARENT	C.146
1888290000	STR CC 15/27 TRANSPARENT	C.143
1888300000	STR CC 15/49 TRANSPARENT	C.145
1888310000	STR CC 15/17 TRANSPARENT	C.143
1888360000	ESG 9/6 MC NE WS	C.126
1889170000	MF-SI 10/5 MC SDR	C.69
1889180000	MF-SI 8/5 MC NE WS	C.69
1889190000	MF-SI 10/5 MC NE WS	C.69
1889230000	MF-SI 8/6 MC SDR	C.70
1889240000	MF-SI 8/6 MC NE WS	C.70
1889250000	MF-SI 10/6 MC SDR	C.70
1889260000	MF-SI 10/6 MC NE WS	C.70
1889550000	CLI T 3-30	F.12
1889560000	CLI T 1-30	F.12
1889570000	CLI T 2-30	F.12
1889580000	CLI T 02-30	F.12
1889770000	MF-SI 7/5-6.5 MC SDR	C.71
1889780000	MF-SI 7/5-6.5 MC NE WS	C.71
1889790000	MF-SI 10/5-6.5 MC SDR	C.71
1889800000	MF-SI 10/5-6.5 MC NE WS	C.71

1890000000

1890460000	ESG 9/20 L MC NE WS	C.124
1890470000	ESG 8/17 L MC NE WS	C.116
1891670000	WSMC 11-15	E.54
1891680000	WSMC 6-10	E.54
1891770000	THM MT30X 25.9/7.1 WS	D.51
1891780000	TM 1/18 TWIN HF/HB	F.11
1891810000	TM 0/18 TWIN HF/HB	F.11
1897570000	ESG 8/11 MC NE WS	C.115
1899230000	CLI M 2-18 SDR SG	E.43
1899240000	CLI C 2-9 SDR CD	E.10
1899250000	CLI M 2-9 SDR CD	E.44
1899260000	CLI M 2-15 SDR SG	E.43
1899290000	CLI C 02-9 SDR CD	E.9

1900000000

1905490000	M-PRINT PRO	B.4
1905490000	M-PRINT PRO	C.11
1905490000	M-PRINT PRO	C.15
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	C.41
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	C.42
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	C.41
1906010000	WS 12/8 PLUS MC SDR	C.41
1906030000	WS 10/8 PLUS MC SDR	C.41
1906060000	WS 10/12 MC SDR	C.42
1906110000	SM 27/18 MC NE RT	C.136
1906120000	SM 27/18 K MC NE RT	C.136
1907520000	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	C.24
1907530000	MF 4/5.2 MC NE WS	C.54

1910000000

1912090000	DEK 5/6 MC NE OR	C.25
1912130000	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	C.115
1912140000	WSMC 16-20	E.54
1912150000	WSMC 21-25	E.54
1912160000	WSMC 26-30	E.54
1912170000	WSMC 1-5	E.54
1912550000	CLI C 02-3 SDR SG	E.9
1912650000	CLI C 1-3 SDR SG	E.10
1912700000	CLI C 1-6 SDR SG	E.10
1912710000	CLI C 2-24 SDR SG	E.10
1912720000	CLI C 2-27 SDR SG	E.10
1912730000	CLI C 2-30 SDR SG	E.10
1912740000	CLI C 2-33 SDR SG	E.10
1912750000	CLI C 2-36 SDR SG	E.10
1912760000	CLI C 2-39 SDR SG	E.10
1912830000	CLI M 2-4 SDR SG	E.43
1912840000	CLI M 2-6 SDR SG	E.43
1912860000	CLI M 2-24 SDR SG	E.43
1912870000	CLI M 2-27 SDR SG	E.43
1912880000	CLI M 2-30 SDR SG	E.43
1912920000	CLI M 2-33 SDR SG	E.43
1912950000	CLI M 2-36 SDR SG	E.43
1912960000	CLI M 2-39 SDR SG	E.43
1915320000	LM MT300 202/12 GE	D.56
1915340000	SM 27/18 K MC NE GE	C.136
1917420000	WS 10/6 MC M NE GN	C.38
1917430000	WS 10/6 MC M NE GE	C.38
1917440000	WS 10/6 MC M NE RT	C.38
1918470000	SF 0/21 MC SDR V2	C.89
1918480000	SF 0/21 MC NE GE V2	C.89
1918490000	SF 0/21 MC NE RT V2	C.89
1918500000	SF 0/21 MC NE WS V2	C.89
1918510000	SF 0/21 MC NE BL V2	C.89
1918530000	SF 00/21 MC SDR V2	C.89
1918560000	SF 00/21 MC NE GE V2	C.89
1918570000	SF 00/21 MC NE RT V2	C.89
1918580000	SF 00/21 MC NE WS V2	C.89
1918590000	SF 00/21 MC NE BL V2	C.89
1918600000	SF 1/21 MC NE RT V2	C.89
1918610000	SF 1/21 MC NE GE V2	C.89
1918620000	SF 1/21 MC NE BL V2	C.89
1918630000	SF 1/21 MC NE WS V2	C.89
1918640000	SF 1/21 MC SDR V2	C.89
1918650000	SF 2/21 MC SDR V2	C.89
1918660000	SF 2/21 MC NE GE V2	C.89
1918670000	SF 2/21 MC NE RT V2	C.89
1918690000	SF 2/21 MC NE WS V2	C.89
1918700000	SF 2/21 MC NE BL V2	C.89
1918880000	SF 3/21 MC SDR V2	C.89
1918890000	SF 3/21 MC NE GE V2	C.89
1918900000	SF 3/21 MC NE RT V2	C.89
1918910000	SF 3/21 MC NE WS V2	C.89
1918920000	SF 3/21 MC NE BL V2	C.89
1918990000	SF 4.5/21 MC SDR V2	C.89
1919000000	SF 4.5/21 MC NE GE V2	C.89
1919010000	SF 4.5/21 MC NE RT V2	C.89
1919020000	SF 4.5/21 MC NE WS V2	C.89
1919030000	SF 4.5/21 MC NE BL V2	C.89
1919050000	SF 4/21 MC SDR V2	C.89
1919060000	SF 4/21 MC NE GE V2	C.89
1919070000	SF 4/21 MC NE RT V2	C.89
1919080000	SF 4/21 MC NE WS V2	C.89
1919090000	SF 4/21 MC NE BL V2	C.89
1919110000	SF 5/21 MC SDR V2	C.89
1919120000	SF 5/21 MC NE GE V2	C.89
1919130000	SF 5/21 MC NE RT V2	C.89
1919140000	SF 5/21 MC NE WS V2	C.89
1919150000	SF 5/21 MC NE BL V2	C.89
1919160000	SF 6/21 MC SDR V2	C.89
1919170000	SF 6/21 MC NE GE V2	C.89
1919180000	SF 6/21 MC NE RT V2	C.89
1919190000	SF 6/21 MC NE WS V2	C.89
1919200000	SF 6/21 MC NE BL V2	C.89
1919210000	SF 0/12 MC NE GE V2	C.89
1919220000	SF 0/12 MC NE BL V2	C.89
1919230000	SF 0/12 MC NE RT V2	C.89
1919240000	SF 0/12 MC NE WS V2	C.89
1919250000	SF 0/12 MC SDR V2	C.89
1919260000	SF 00/12 MC NE GE V2	C.89
1919270000	SF 00/12 MC NE BL V2	C.89
1919280000	SF 00/12 MC NE RT V2	C.89
1919290000	SF 00/12 MC NE WS V2	C.89
1919300000	SF 00/12 MC SDR V2	C.89
1919320000	SF 1/12 MC NE RT V2	C.89
1919340000	SF 1/12 MC NE GE V2	C.89
1919360000	SF 1/12 MC NE BL V2	C.89
1919390000	SF 1/12 MC NE WS V2	C.89
1919420000	SF 1/12 MC SDR V2	C.89
1919460000	SF 2/12 MC NE RT V2	C.89
1919470000	SF 2/12 MC NE GE V2	C.89
1919480000	SF 2/12 MC NE BL V2	C.89
1919490000	SF 2/12 MC NE WS V2	C.89
1919500000	SF 2/12 MC SDR V2	C.89
1919510000	SF 3/12 MC SDR V2	C.89
1919520000	SF 3/12 MC NE GE V2	C.89
1919530000	SF 3/12 MC NE RT V2	C.89
1919540000	SF 3/12 MC NE WS V2	C.89
1919550000	SF 3/12 MC NE BL V2	C.89
1919570000	SF 4/12 MC NE RT V2	C.89
1919580000	SF 4/12 MC NE GE V2	C.89
1919590000	SF 4/12 MC NE BL V2	C.89
1919600000	SF 4/12 MC NE WS V2	C.89
1919610000	SF 4/12 MC SDR V2	C.89
1919620000	SF 5/12 MC NE GE V2	C.89
1919630000	SF 5/12 MC NE BL V2	C.89
1919640000	SF 5/12 MC NE RT V2	C.89
1919650000	SF 5/12 MC NE WS V2	C.89
1919660000	SF 5/12 MC SDR V2	C.89
1919870000	ESO 8/20 P DIN A4 WS	F.17
1919880000	ESO 8/20 P DIN A4 GE	F.17
1919890000	ESO 8/20 DIN A4 WS	F.17
1919900000	ESO 8/20 DIN A4 GE	F.17
1919940000	ESG 5/10 MC NE WS	C.109

1920000000

1924260000	MF-W 5/5 MINI MC NE RT	C.65
1924270000	MF-W 5/5 MINI MC NE BL	C.65
1924280000	MF-W 5/5 MINI MC NE GE	C.65
1924290000	MF-W 5/5 MINI MC NE GN	C.65
1924930000	WSM SERVICE BOX KOMP.	E.53
1927510000	WS 12/5 PLUS MC NE WS	C.35
1927520000	WS 12/5 PLUS MC SDR	C.35
1927530000	WS 12/6 PLUS MC NE WS	C.40
1927540000	WS 12/6 PLUS MC SDR	C.40

1930000000

1934190000	THM WO 51/36 WS	D.29
1934330000	CC 30/60 K MC NE SI	C.147
1934370000	CC 30/60 K MC SDR	C.147
1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	C.147
1934400000	CC 30/60 MC NE SI	C.147
1934410000	CC 30/60 MC SDR	C.147
1934420000	CC 30/60 MC NE WS	C.147
1934430000	CC-H 30/60	C.147
1934440000	ETO CC 30/60 TRANSPAR.	C.147
1934450000	STR CC 30/60 TRANSPARENT	C.147

1950000000

1950820000	SF-TOOL 00-6	C.89
1951870000	WS 8/5 PLUS MC NE WS	C.32
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	C.37
1951920000	DEK 5/30 MC NE WS	C.29
1951920000	DEK 5/30 MC NE WS	F.4
1951920000	DEK 5/30 MC NE WS	F.5
1954050000	MF 5/10 MC NE WS	C.57
1954070000	THM MT30X 8/8 WS	D.51
1957340000	MFF 10/6 MC NE GE	C.59

1960000000

1963650000	SFX 11/60 MC NE RT	C.91
1964130000	THM MT30X 15/5.1 GE	D.51
1968130000	THM MT30X 17/9 WS	D.51
1968140000	ESG 9/20 L MC SDR	C.124

1970000000

1975160000	LM MT300 105/105 SI	D.56

1990000000

1991670000	THM ET S7 1500 GE	D.54
1991680000	THM ET S7 1500 TU	D.54

2000000000

2003750000	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	C.23
2003750000	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	F.6
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	C.31
2003770000	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	C.34
2003780000	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	C.39
2004970000	THM WO 24.5/100 WS	D.29
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.5
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.7
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.15
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.26
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.43
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.45
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.46
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.47
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.49
2005040000	RIBBON MM 84/300 WS	D.55
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.5
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.7
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.15
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.29
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.30
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.49
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.51
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.52
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.53
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.54
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	D.55
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.5
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.7
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.15
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.21
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.23
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.25
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.26
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.29
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.30
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.43
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.45
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.46
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.47
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.48
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.49
2005080000	RIBBON MM 76/360 SW	D.55
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.5
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.7
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.13
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.15
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.19
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.20
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.21
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.23
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.24
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	D.44
2005100000	ESG 6/17 MM WS	D.43
2005110000	ESG 6/17 MM GE	D.43
2005120000	ESG 6/17 MM GR	D.43
2005130000	ESG 6/17 MM SW	D.43
2005140000	ESG 8/20 MM WS	D.43
2005150000	ESG 8/20 MM GE	D.43
2005160000	ESG 8/20 MM GR	D.43
2005170000	ESG 8/20 MM SW	D.43
2005180000	ELS 8/20 MM WS	D.25
2005180000	ELS 8/20 MM WS	F.17
2005190000	ESG 9/17 MM WS	D.43
2005200000	ELS 16/40 MM WS	D.25
2005200000	ELS 16/40 MM WS	F.7
2005200000	ELS 16/40 MM WS	F.18
2005210000	ESG 9/17 MM GE	D.43
2005230000	ESG 9/17 MM GR	D.43
2005240000	ELS 8/20 MM GE	D.25
2005240000	ELS 8/20 MM GE	F.17
2005250000	ESG 9/17 MM SW	D.43
2005260000	ELS 16/40 MM GE	D.25
2005260000	ELS 16/40 MM GE	F.7
2005260000	ELS 16/40 MM GE	F.18
2005270000	CC 85/54 MM WS	D.47
2005280000	CC 85/54 MM GE	D.47
2005290000	CC 85/54 MM GR	D.47
2005310000	CC 85/54 MM SW	D.47
2005320000	SFX 9/24 MM WS	D.26
2005330000	CC 30/60 MM WS	D.47
2005340000	SFX 11/60 MM WS	D.26
2005350000	CC 30/60 MM GE	D.47
2005360000	SFX 30/60 MM WS	D.26
2005370000	CC 30/60 MM GR	D.47
2005380000	SFX 9/24 MM GE	D.26
2005390000	CC 30/60 MM SW	D.47
2005400000	SFX 11/60 MM GE	D.26
2005410000	CC 15/60 MM WS	D.47
2005420000	SFX 30/60 MM GE	D.26
2005430000	CC 15/60 MM GE	D.47
2005440000	TM-I 12 MM WS	D.25
2005440000	TM-I 12 MM WS	F.11
2005440000	TM-I 12 MM WS	F.12
2005440000	TM-I 12 MM WS	F.14
2005450000	TM-I 15 MM WS	D.25
2005450000	TM-I 15 MM WS	F.12
2005450000	TM-I 15 MM WS	F.14
2005460000	CC 15/60 MM GR	D.47
2005470000	TM-I 18 MM WS	D.25
2005470000	TM-I 18 MM WS	F.11
2005470000	TM-I 18 MM WS	F.12
2005470000	TM-I 18 MM WS	F.14
2005480000	CC 15/60 MM SW	D.47
2005490000	TM-I 20 MM WS	D.25

Best.-Nr.	Typ	Seite
2005490000	TM-I 20 MM WS	F.12
2005490000	TM-I 20 MM WS	F.14
2005500000	CC 15/45 MM WS	D.47
2005510000	TM-I 23 MM WS	D.25
2005510000	TM-I 23 MM WS	F.14
2005520000	CC 15/45 MM GE	D.47
2005530000	TM-I 30 MM WS	D.25
2005530000	TM-I 30 MM WS	F.12
2005530000	TM-I 30 MM WS	F.14
2005540000	CC 15/45 MM GR	D.47
2005550000	TM-I 12 MM GE	D.25
2005570000	CC 15/45 MM SW	D.47
2005580000	TM-I 15 MM GE	D.25
2005600000	CC 15/27 MM WS	D.47
2005610000	TM-I 18 MM GE	D.25
2005630000	CC 15/27 MM GE	D.47
2005640000	TM-I 20 MM GE	D.25
2005660000	CC 15/27 MM GR	D.47
2005670000	TM-I 23 MM GE	D.25
2005690000	CC 15/27 MM SW	D.47
2005700000	TM-I 30 MM GE	D.25
2005810000	SM 27/18-22 MM GE	D.46
2005840000	SM 27/18-22 MM WS	D.46
2005860000	SM 27/18-22 MM GR	D.46
2005880000	SM 27/18-22 MM SW	D.46
2005900000	SM 27/18-22 MM RT	D.46
2005920000	SM 27/18-22 MM GN	D.46
2006010000	WM 0/21 1.0-2.0 MM WS	D.23
2006030000	WM 1/21 2.0-3.5 MM WS	D.23
2006050000	WM 2/21 3.5-5.0 MM WS	D.23
2006060000	SM DIA 60-22 MM GE	D.47
2006070000	WM 3/21 5.0-8.0 MM WS	D.23
2006080000	SM 36/18-30 MM GE	D.46
2006090000	WM 0/21 1.0-2.0 MM GE	D.23
2006100000	SM 36/18-30 MM WS	D.46
2006110000	WM 1/21 2.0-3.5 MM GE	D.23
2006120000	SM 36/18-30 MM GR	D.46
2006130000	WM 2/21 3.5-5.0 MM GE	D.23
2006140000	SM 36/18-30 MM SW	D.46
2006150000	WM 3/21 5.0-8.0 MM GE	D.23
2006160000	SM 36/18-30 MM RT	D.46
2006170000	WM 0/12 1.0-2.0 MM WS	D.23
2006180000	SM 36/18-30 MM GN	D.46
2006190000	WM 1/12 2.0-3.5 MM WS	D.23
2006200000	SM 18/9.5 MM SW	D.45
2006210000	WM 2/12 3.5-5.0 MM WS	D.23
2006220000	SM 18/9.5 MM WS	D.45
2006230000	WM 3/12 5.0-8.0 MM WS	D.23
2006240000	SM 18/9.5 MM GE	D.45
2006250000	WM 0/12 1.0-2.0 MM GE	D.23
2006260000	SM 18/9.5 MM GR	D.45
2006270000	WM 1/12 2.0-3.5 MM GE	D.23
2006280000	SM 27/18 MM WS	D.45
2006290000	WM 2/12 3.5-5.0 MM GE	D.23
2006300000	SM 27/18 MM GE	D.45
2006310000	WM 3/12 5.0-8.0 MM GE	D.23
2006320000	SM 27/18 MM SW	D.45
2006330000	WM 0/6 1.0-2.0 MM WS	D.23
2006340000	SM 27/18 MM GR	D.45
2006350000	WM 1/6 2.0-3.5 MM WS	D.23
2006360000	SM 27/18 MM RT	D.45
2006370000	WM 2/6 3.5-5.0 MM WS	D.23
2006380000	SM 27/18 MM GN	D.45
2006390000	WM 3/6 5.0-8.0 MM WS	D.23
2006400000	SM 27/8 MM WS	D.45
2006410000	WM 0/6 1.0-2.0 MM GE	D.23
2006420000	SM 27/8 MM GE	D.45
2006430000	WM 1/6 2.0-3.5 MM GE	D.23
2006440000	SM 27/8 MM SW	D.45
2006450000	WM 2/6 3.5-5.0 MM GE	D.23
2006460000	SM 27/8 MM RT	D.45
2006470000	WM 3/6 5.0-8.0 MM GE	D.23
2006480000	SM 27/8 MM GR	D.45
2006490000	SM 27/8 MM GN	D.45
2006500000	SM 27/12.5 MM WS	D.45
2006510000	SM 27/12.5 MM GE	D.45
2006520000	SM 27/12.5 MM GR	D.45
2006530000	SM 27/12.5 MM SW	D.45
2006540000	SM 27/12.5 MM RT	D.45
2006550000	SM 27/12.5 MM GN	D.45
2006560000	EL 12 MM SI 30M	D.49
2006570000	EL 12 MM WS 30M	D.49
2006580000	EL 12 MM GE 30M	D.49
2006590000	EL 15 MM WS 30M	D.49
2006600000	EL 15 MM GE 30M	D.49
2006610000	EL 15 MM SI 30M	D.49
2006620000	EL 27 MM SI 30M	D.49
2006630000	EL 27 MM WS 30M	D.49
2006640000	EL 27 MM GE 30M	D.49
2006650000	EL 38 MM SI 30M	D.49
2006660000	EL 38 MM WS 30M	D.49
2006670000	EL 38 MM GE 30M	D.49
2006680000	EL 60 MM SI 30M	D.49
2006690000	EL 60 MM WS 30M	D.49
2006700000	EL 60 MM GE 30M	D.49
2006710000	EL 100 MM SI 30M	D.49
2006720000	EL 100 MM WS 30M	D.49
2006730000	EL 100 MM GE 30M	D.49
2007100000	DEK 5/3.5 MM WS	D.19
2007100000	DEK 5/3.5 MM WS	F.6
2007110000	DEK 5/5 MM WS	D.19
2007110000	DEK 5/5 MM WS	F.5
2007120000	DEK 5/6 MM WS	D.19
2007130000	DEK 5/8 MM WS	D.19
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	D.19
2007150000	WS 8/5 MM WS	D.19
2007150000	WS 8/5 MM WS	F.22
2007160000	WS 8/6 MM WS	D.19
2007170000	WS 8/8 MM WS	D.19
2007180000	WS 12/3.5 MM WS	D.19
2007180000	WS 12/3.5 MM WS	F.6
2007190000	WS 12/5 MM WS	D.19
2007190000	WS 12/5 MM WS	F.5
2007200000	WS 12/6 MM WS	D.19
2007210000	WS 12/8 MM WS	D.19
2007760000	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	C.31
2007770000	WS 10/5 M PLUS MC SDR	C.34
2007780000	WS 10/6 M PLUS MC SDR	C.39
2007790000	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	C.23
2009890000	SFX 10/60 S MC NE WS V0	C.91
2009900000	SFX 10/60 S MC NE GE V0	C.91
2009910000	SFX 9/40 S MC NE WS V0	C.91
2009920000	SFX 9/40 S MC NE GE V0	C.91
2009930000	SFX 9/24 S MC NE WS V0	C.91
2009940000	SFX 9/24 S MC NE GE V0	C.91
2009980000	ELS 6/30 MM WS	D.25
2009980000	ELS 6/30 MM WS	F.4
2009980000	ELS 6/30 MM WS	F.8
2009980000	ELS 6/30 MM WS	F.17
2010620000	ELS 6/30 MM GE	D.25
2010620000	ELS 6/30 MM GE	F.4
2010620000	ELS 6/30 MM GE	F.17
2047320000	MF-ABB 12/5 MC NE WS	C.72
2047340000	MF-ABB 12/6 MC NE WS	C.72
2047350000	MF-ABB 12/8 MC NE WS	C.73
2047360000	ESG 15/10 MC NE WS	C.128
2047380000	CC DIA 30 K MC NE WS	C.151
2047390000	CC DIA 30 K MC NE GE	C.151
2047400000	CC DIA 30 K MC NE GR	C.151
2047430000	ESG 9/17.7 K MC NE WS	C.121
2047460000	MF-ABB 12/5 MC SDR	C.72
2047510000	MF-ABB 12/6 MC SDR	C.72
2047520000	MF-ABB 12/8 MC SDR	C.73
2047540000	ESG 15/10 MC SDR	C.128
2047550000	ESG 9/17.7 K MC SDR	C.121
2047560000	CC DIA 30 K MC SDR	C.151
2068020000	PRIMER CC-M	C.99
2068020000	PRIMER CC-M	C.100
2068020000	PRIMER CC-M	C.153
2068020000	PRIMER CC-M	C.154
2068020000	PRIMER CC-M	C.155
2068020000	PRIMER CC-M	C.156
2068020000	PRIMER CC-M	C.157
2068020000	PRIMER CC-M	C.158
2068020000	PRIMER CC-M	C.159
2068020000	PRIMER CC-M	C.160
2068020000	PRIMER CC-M	C.161
2068020000	PRIMER CC-M	C.162
2068020000	PRIMER CC-M	C.163
2093010000	THM ET S7 1500-13 TU	D.54
2093070000	THM ET S7 1500-13 GE	D.54
2123070000	CC 85/27 K MC NE SI	C.148
2437470000	HS 0.8-2.4/25 MM W	D.33
2437480000	HS 0.8-2.4/25 MM Y	D.33
2437490000	HS 0.8-2.4/50 MM W	D.34
2437500000	HS 0.8-2.4/50 MM Y	D.34
2437510000	HS 1.0-3.2/25 MM W	D.33
2437520000	HS 1.0-3.2/25 MM Y	D.33
2437530000	HS 1.0-3.2/50 MM W	D.34
2437540000	HS 1.0-3.2/50 MM Y	D.34
2437550000	HS 1.6-4.8/25 MM W	D.33
2437560000	HS 1.6-4.8/25 MM Y	D.33
2437570000	HS 1.6-4.8/50 MM W	D.34
2437580000	HS 1.6-4.8/50 MM Y	D.34
2437590000	HS 12.7-38.1/25 MM W	D.33
2437600000	HS 12.7-38.1/25 MM Y	D.33
2437610000	HS 12.7-38.1/50 MM W	D.34
2437620000	HS 12.7-38.1/50 MM Y	D.34
2437630000	HS 2.1-6.4/25 MM W	D.33
2437640000	HS 2.1-6.4/25 MM Y	D.33
2437650000	HS 2.1-6.4/50 MM W	D.34
2437660000	HS 2.1-6.4/50 MM Y	D.34
2437670000	HS 3.2-9.5/25 MM W	D.33
2437680000	HS 3.2-9.5/25 MM Y	D.33
2437690000	HS 3.2-9.5/50 MM W	D.34
2437700000	HS 3.2-9.5/50 MM Y	D.34
2437710000	HS 4.2-12.7/25 MM W	D.33
2437720000	HS 4.2-12.7/25 MM Y	D.33
2437730000	HS 4.2-12.7/50 MM W	D.34
2437740000	HS 4.2-12.7/50 MM Y	D.34
2437750000	HS 6.4-19.1/25 MM W	D.33
2437760000	HS 6.4-19.1/25 MM Y	D.33
2437770000	HS 6.4-19.1/50 MM W	D.34
2437780000	HS 6.4-19.1/50 MM Y	D.34
2437790000	HS 8.5-25.4/25 MM W	D.33
2437800000	HS 8.5-25.4/25 MM Y	D.33
2437810000	HS 8.5-25.4/50 MM W	D.34
2437820000	HS 8.5-25.4/50 MM Y	D.34
2437830000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM W	D.35
2437840000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y	D.35
2437850000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM W	D.35
2437860000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y	D.35
2437870000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM W	D.35
2437880000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y	D.35
2437890000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM W	D.35
2437900000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y	D.35
2437910000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM W	D.35
2437920000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y	D.35
2437930000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM W	D.35
2437940000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y	D.35
2437950000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM W	D.35
2437960000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y	D.35
2437970000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM W	D.35
2437980000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y	D.35
2437990000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM W	D.35
2438000000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y	D.35
2438010000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM W	D.35
2438020000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y	D.35
2438040000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM W	D.35
2438050000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y	D.35
2438060000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM W	D.35
2438070000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y	D.35
2438090000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM W	D.35
2438100000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y	D.35
2438110000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM W	D.35
2438120000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y	D.35
2438140000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM W	D.35
2438150000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y	D.35
2438160000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM W	D.35
2438170000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y	D.35
2438190000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM W	D.35
2438200000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y	D.35
2438210000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM W	D.35
2438220000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y	D.35
2438500000	MULTIMARK ROLLER TB	D.5
2445070000	WAD 12 MC NE WS	C.77
2445080000	WAD 12 MC NE GE	C.77
2445090000	WAD 12 MC B GE/SW	C.77
2445100000	WAD 12 MC SDR	C.77
2448860000	DEK-A 5/8 MM WS	D.19
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.5
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.7
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.9
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.26
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.27
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.33
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.34
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.35
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	D.36
2448920000	WS-A 12/8 MM WS	D.19
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	D.19
2449710000	PRINTJET CLEANER	C.11
2455620000	THM MT30X 101/74 WS	D.52
2457760000	THM MMP CASE	D.5
2496840000	SM 18/9.5 MM GR VPE100	D.45
2496850000	SM 18/9.5 MM WS VPE100	D.45
2496860000	SM 27/12.5 MM GR VPE100	D.45
2496870000	SM 27/12.5 MM WS VPE100	D.45
2496880000	SM 27/18 MM GE VPE100	D.45
2496890000	SM 27/18 MM GN VPE100	D.45
2496900000	SM 27/18 MM GR VPE100	D.45
2496910000	SM 27/18 MM RT VPE100	D.45
2496920000	SM 27/18 MM WS VPE100	D.45
2496930000	SM 27/18-22 MM GE VPE100	D.45
2496940000	SM 27/18-22 MM GR VPE100	D.45
2496950000	SM 27/18-22 MM SW VPE100	D.45
2496960000	SM 27/18-22 MM WS VPE100	D.45
2496970000	SM 27/8 MM GE VPE100	D.45
2496980000	SM 27/8 MM GN VPE100	D.45
2496990000	SM 27/8 MM GR VPE100	D.45
2497000000	SM 27/8 MM WS VPE100	D.45
2497010000	SM 36/18-30 MM GR VPE100	D.45
2497020000	SM 36/18-30 MM WS VPE100	D.45
2497030000	SM DIA 60-22 MM GE VPE100	D.47
2518500000	MF 8/5 MM WS	D.20
2518600000	MULTIMARK ROLLER MF	D.5
2518620000	ELS 7/40 MM WS	D.25
2518620000	ELS 7/40 MM WS	F.7
2518650000	SFX 11/60 MM SW	D.26
2518680000	EL 12 MM BL 30M	D.49
2518700000	THM EL VIN 100 WS 30M	D.53
2518990000	EL 15 MM BL 30M	D.49
2519000000	EL 27 MM BL 30M	D.49
2519010000	EL 38 MM BL 30M	D.49
2519020000	EL 60 MM BL 30M	D.49
2519030000	EL 100 MM BL 30M	D.49
2519040000	SFX 11/60 MM RT	D.26
2519050000	SFX 11/60 MM GN	D.26
2519060000	SFX 11/60 MM BL	D.26
2519070000	SFX 9/24 MM SW	D.26
2519080000	SFX 9/24 MM GN	D.26
2519090000	SFX 9/24 MM RT	D.26
2519100000	SFX 9/24 MM BL	D.26
2519110000	SFX 30/60 MM GN	D.26
2519120000	SFX 30/60 MM SW	D.26
2519130000	SFX 30/60 MM RT	D.26
2519140000	SFX 30/60 MM BL	D.26
2519150000	MULTIMARK ROLLER MF-W	D.5
2519160000	ELS 7/40 MM GE	D.25
2519160000	ELS 7/40 MM GE	F.7
2519170000	MF 10/5 MM WS	D.20
2519180000	MF 10/6 MM WS	D.20
2519190000	MF 10/8 MM WS	D.20
2519200000	MF 5/5 MM WS	D.20
2519210000	MF 5/6 MM WS	D.20
2519230000	MF-W 9/5 MM WS	D.20
2519240000	MF-W 9/5 F MM WS	D.20
2519250000	MF-W 9/5.2 F MM WS	D.20
2526030000	HS 0.8-2.4/12 MM W	D.33
2526060000	HS 0.8-2.4/12 MM Y	D.33
2526070000	HS 1.0-3.2/12 MM W	D.33
2526080000	HS 1.0-3.2/12 MM Y	D.33
2526090000	HS 1.6-4.8/12 MM W	D.33
2526100000	HS 1.6-4.8/12 MM Y	D.33
2526110000	HS 2.1-6.4/12 MM W	D.33
2526120000	HS 2.1-6.4/12 MM Y	D.33
2526130000	HS 3.2-9.5/12 MM W	D.33
2526140000	HS 3.2-9.5/12 MM Y	D.33
2526150000	HS 4.2-12.7/12 MM W	D.33
2526160000	HS 4.2-12.7/12 MM Y	D.33
2526230000	HS-HF 1.2-2.4/12 MM W	D.34
2526240000	HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y	D.34
2526250000	HS-HF 1.6-3.2/12 MM W	D.34
2526260000	HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y	D.34
2526270000	HS-HF 2.4-4.8/12 MM W	D.34
2526280000	HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y	D.34
2526290000	HS-HF 3.2-6.4/12 MM W	D.34
2526300000	HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y	D.34
2526310000	HS-HF 4.8-9.5/12 MM W	D.34
2526320000	HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y	D.34
2526330000	HS-HF 6.4-12.7/12 MM W	D.34
2526340000	HS-HF 6.4-12.7/12 MM Y	D.34
2528220000	EL 12 MM RT 30M	D.49
2528270000	EL 15 MM RT 30M	D.49
2528280000	EL 27 MM RT 30M	D.49
2528290000	EL 38 MM RT 30M	D.49
2528300000	EL 60 MM RT 30M	D.49
2528310000	EL 100 MM RT 30M	D.49
2528320000	EL 12 MM GN 30M	D.49
2528330000	EL 15 MM GN 30M	D.49
2528340000	EL 27 MM GN 30M	D.49
2528350000	EL 38 MM GN 30M	D.49
2528360000	EL 60 MM GN 30M	D.49
2528370000	EL 100 MM GN 30M	D.49
2528380000	EL 12 MM SW 30M	D.49
2528390000	EL 15 MM SW 30M	D.49
2528400000	EL 27 MM SW 30M	D.49
2528410000	EL 38 MM SW 30M	D.49
2528420000	EL 60 MM SW 30M	D.49
2528430000	EL 100 MM SW 30M	D.49
2535610000	SM 22/22 MM WS	D.45
2535620000	SM 22/22 MM GE	D.45
2535630000	SM 22/22 MM GR	D.45
2539380000	THM ET 55/55 WS	D.27
2539390000	THM ET TA 58/55 WS	D.27
2539400000	THM ET DIA 55 WS	D.27
2539410000	THM ET 28/28 WS	D.27

Best.-Nr.	Typ	Seite
2560000000		
2569880000	ESG 7/10 MC NE WS	C.113
2569890000	ESG 7/10 MC NE TU	C.113
2580000000		
2580920000	ESG 7/10 MC SDR	C.113
2590000000		
2592960000	PJ ADV TEXTILE COVER	C.11
2599430000	THM MULTIMARK	D.5
2599440000	THM MULTIMARK PLUS	D.7
2600000000		
2602720000	SFX-DT 9/24 MC NE BL	C.91
2602730000	SFX-DT 11/60 MC NE BL	C.91
2602740000	SFX-DT 10/60 S MC NE BL	C.91
2610000000		
2619730000	MF 5/5 MM BP WS	D.20
2619740000	MF 5/6 MM BP WS	D.20
2619760000	DEK 5/3.5 MM BP WS	D.19
2619760000	DEK 5/3.5 MM BP WS	F.6
2619770000	DEK 5/5 MM BP WS	D.19
2619780000	DEK 5/6 MM BP WS	D.19
2619790000	DEK 5/8 MM BP WS	D.19
2619800000	WS 8/3.5 MM BP WS	D.19
2619810000	WS 8/5 MM BP WS	D.19
2619820000	WS 8/6 MM BP WS	D.19
2619830000	WS 8/8 MM BP WS	D.19
2619840000	WS 12/3.5 MM BP WS	D.19
2619840000	WS 12/3.5 MM BP WS	F.6
2619850000	WS 12/5 MM BP WS	D.19
2619860000	WS 12/6 MM BP WS	D.19
2619870000	WS 12/8 MM BP WS	D.19
2619890000	WS-A 8/10 MM WS	D.19
2619900000	WS-A 8/12 MM WS	D.19
2619910000	WS-A 8/16 MM WS	D.19
2619920000	DEK 5/7.5 MM WS	D.19
2619930000	WS 12/6.5 MM WS	D.19
2619940000	ESG 6/15 MM WS	D.43
2619950000	ESG 6/15 MM GE	D.43
2619960000	ESG 6/15 MM GR	D.43
2619970000	EL CC-RAIL MM WS 30M	D.49
2619980000	EL CC-RAIL MM GE 30M	D.49
2619990000	ESG-FO 6/17 MM WS	D.43
2620000000		
2620000000	ESG-FO 6/17 MM GE	D.43
2620910000	ESG-FO 6/17 MM SI	D.43
2620920000	ESG-FO 9/17 MM GE	D.43
2620930000	ESG-FO 9/17 MM WS	D.43
2620940000	ESG-FO 9/17 MM SI	D.43
2620950000	ESG-FO 8/20 MM WS	D.43
2620960000	ESG-FO 8/20 MM GE	D.43
2620970000	ESG-FO 8/20 MM SI	D.43
2620980000	ESG-FO 6/15 MM WS	D.43
2620990000	ESG-FO 6/15 MM GE	D.43
2621060000	ESG-FO 6/15 MM SI	D.43
2621070000	SM-FO 27/8 MM WS	D.46
2621080000	SM-FO 27/8 MM GE	D.46
2621090000	SM-FO 27/8 MM SI	D.46
2621100000	SM-FO 27/18 MM WS	D.46
2621110000	SM-FO 27/18 MM GE	D.46
2621120000	SM-FO 27/18 MM SI	D.46
2621130000	SM-FO 27/18-22 MM SI	D.46
2621140000	SM-FO 27/18-22 MM GE	D.46
2621150000	SM-FO 27/18-22 MM WS	D.46
2621160000	SM-FO 18/9.5 MM WS	D.46
2621170000	SM-FO 18/9.5 MM SI	D.46
2621180000	SM-FO DIA 60-22 MM GE	D.47
2621190000	SM-FO 36/18-30 MM WS	D.46
2621200000	SM-FO 36/18-30 MM GE	D.46
2621210000	SM-FO 36/18-30 MM SI	D.46
2621220000	SM-FO 27/12.5 MM WS	D.46
2621230000	SM-FO 27/12.5 MM GE	D.46
2621240000	SM-FO 27/12.5 MM SI	D.46
2621250000	CC-FO 85/54 MM WS	D.48
2621260000	CC-FO 85/54 MM GE	D.48
2621270000	CC-FO 85/54 MM SI	D.48
2621280000	CC-FO 30/60 MM WS	D.48
2621290000	CC-FO 30/60 MM GE	D.48
2621300000	CC-FO 30/60 MM SI	D.48
2621310000	CC-FO 15/60 MM WS	D.48
2621320000	CC-FO 15/60 MM GE	D.48
2621330000	CC-FO 15/60 MM SI	D.48
2621340000	CC-FO 15/45 MM WS	D.48
2621350000	CC-FO 15/45 MM GE	D.48
2621360000	CC-FO 15/45 MM SI	D.48
2621370000	CC-FO 15/27 MM WS	D.48
2621380000	CC-FO 15/27 MM GE	D.48
2621390000	CC-FO 15/27 MM SI	D.48
2621400000	EL 6 MM WS 30M	D.49
2621410000	EL 6 MM GE 30M	D.49

Best.-Nr.	Typ	Seite
2621420000	EL 9 MM WS 30M	D.49
2621430000	EL 9 MM GE 30M	D.49
2621440000	SFX-VT 11/60 MM GE	D.26
2621450000	SFX-VT 11/60 MM WS	D.26
2621460000	SFX-VT 9/24 MM GE	D.26
2621470000	SFX-VT 9/24 MM WS	D.26
2621480000	SFX-DT 11/60 MM BL	D.26
2621490000	SFX-DT 9/24 MM BL	D.26
2621500000	THM WO 20/32 WS	D.29
2621510000	THM WO 25/37 WS	D.29
2621520000	THM WO 24/69 WS	D.29
2621530000	THM WO 14/22 WS	D.29
2621550000	THM MT30X 50/18 WS	D.51
2621560000	HS-FR 1.2-2.4/25 MM W	D.36
2621570000	HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y	D.36
2621580000	HS-FR 1.6-3.2/25 MM W	D.36
2621590000	HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y	D.36
2621600000	HS-FR 2.4-4.8/25 MM W	D.36
2621610000	HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y	D.36
2621620000	HS-FR 3.2-6.4/25 MM W	D.36
2621630000	HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y	D.36
2621640000	HS-FR 4.8-9.5/25 MM W	D.36
2621650000	HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y	D.36
2621660000	HS-FR 6.4-12.7/25 MM W	D.36
2621670000	HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y	D.36
2625560000	THM WO VIN 25.4/36.5 GE IW	D.30
2650000000		
2657100000	THM WO VIN 12.7/19 WS	D.30
2657110000	THM WO VIN 12.7/38.1 WS	D.30
2657120000	THM WO VIN 25.4/19 WS	D.30
2657130000	THM WO VIN 25.4/19 SP WS	D.30
2657140000	THM WO VIN 25.4/31.8 WS	D.30
2657150000	THM WO VIN 25.4/31.8 SP WS	D.30
2657160000	THM WO VIN 25.4/38.1 WS	D.30
2657170000	THM WO VIN 25.4/38.1 SP WS	D.30
2657180000	THM WO VIN 25.4/57.2 WS	D.30
2657190000	THM WO VIN 25.4/57.2 SP WS	D.30
2657200000	THM WO VIN 25.4/63.5 WS	D.30
2657210000	THM WO VIN 25.4/63.5 SP WS	D.30
2659310000	CB-UVR 98/2,5 BK	F.25
2659320000	CB-UVR 140/3,5 BK	F.25
2659330000	CB-UVR 200/3,5 BK	F.25
2659340000	CB-UVR 200/4,5 BK	F.25
2659350000	CB-UVR 290/4,5 BK	F.25
2659360000	CB-UVR 365/7,5 BK	F.25
2659370000	CB-HTR 98/2,5 BK	F.25
2659380000	CB-HTR 140/3,6 BK	F.25
2659390000	CB-HTR 200/3,6 BK	F.25
2659400000	CB-HTR 200/4,5 BK	F.25
2659410000	CB-HTR 290/4,5 BK	F.25
2659420000	CB-HTR 365/7,5 BK	F.25
2659430000	CB-HTR 98/2,5 NC	F.25
2659440000	CB-HTR 140/3,6 NC	F.25
2659450000	CB-HTR 200/3,6 NC	F.25
2659460000	CB-HTR 200/4,5 NC	F.25
2659470000	CB-HTR 290/4,5 NC	F.25
2659480000	CB-HTR 365/7,5 NC	F.25
2659490000	CB-VT 98/2,5 WT	F.24
2659500000	CB-VT 140/3,6 WT	F.24
2659510000	CB-VT 200/3,6 WT	F.24
2659520000	CB-VT 200/4,5 WT	F.24
2659530000	CB-VT 290/4,8 WT	F.24
2659540000	CB-VT 365/7,5 WT	F.24
2660000000		
2661600000	MULTIMARK PLUS ROLLER TB	D.7
2661610000	MULTIMARK PLUS ROLLER MF	D.7
2661620000	MULTIMARK PLUS ROLLER MF-W	D.7
2670000000		
2672590000	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	D.7
2672590000	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	D.9
2672590000	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	D.13
2672590000	MULTIMARK PLUS ROLLER 115	D.15
2680000000		
2681820000	ESG-FI 12/6 MC NE WS	C.130
2681830000	ESG-FI 9/15 MC NE WS	C.130
2681850000	ESG-FI 9/25 MC NE WS	C.131
2681860000	ESG 8/17 OF MC NE WS	C.119
2681880000	ZS 30/5 MC NE WS	C.46
2681910000	ESG-FI 12/6 MC SDR	C.130
2681960000	ESG-FI 9/15 MC SDR	C.130
2682010000	ESG-FI 9/25 MC SDR	C.131
2682060000	ESG 8/17 OF MC SDR	C.119
2682070000	ZS 30/5 MC SDR	C.46
2682080000	SNAPMARK 1.5	F.6
2700000000		
2705010000	RAILLASER	C.3

Best.-Nr.	Typ	Seite
2710000000		
2711840000	ESG-LP 6/15 MM WS	D.44
2711850000	ESG-LP 6/15 MM GE	D.44
2711860000	ESG-LP 6/15 MM SI	D.44
2711870000	THM WO-Q 25/19.1 WS	D.29
2711880000	THM WO-Q 25/31.8 WS	D.29
2711890000	THM WO-Q 25/38.1 WS	D.29
2711900000	THM WO-Q 25/51.4 WS	D.29
2711910000	THM WO-Q VIN 25/19.1 WS	D.30
2711920000	THM WO-Q VIN 25/31.8 WS	D.30
2711930000	THM WO-Q VIN 25/38.1 WS	D.30
2711940000	THM WO-Q VIN 25/51.4 WS	D.30
2711950000	THM WO-QX 25/100 WS	D.29
2711960000	THM WO-QX 25/38.1WS	D.29
2711970000	THM WO-QX VIN 25/100 WS	D.30
2711980000	THM WO-QX VIN 25/38.1 WS	D.30
2711990000	THM WO 25.4/93 WS	D.29
2712020000	THM GEW 20/10 WS	D.53
2712030000	THM GEW 20/10 GE	D.53
2712040000	THM MT30X DIA 30 GE	D.52
2712050000	THM MT30X 17/8 WS	D.51
2712060000	SM-FO 22/22 MM WS	D.46
2712070000	SM-FO 22/22 MM SI	D.46
2712080000	SM-FO 22/22 MM GE	D.46
2712090000	SFX 9/24 MM BP WS	D.26
2712100000	SFX 9/24 MM BP GE	D.26
2712110000	SFX 11/60 MM BP WS	D.26
2712120000	SFX 11/60 MM BP GE	D.26
2712130000	WS 10/5 MM WS	D.19
2712130000	WS 10/5 MM WS	F.6
2712130000	WS 10/5 MM WS	F.8
2712140000	WS 10/6 MM WS	D.19
2712150000	MF 10/5 MM BP WS	D.20
2712160000	MF 10/6 MM BP WS	D.20
2712170000	MF 10/8 MM BP WS	D.20
2713810000	THM MT30X 18/6.5 SI	D.51
2715590000	PRINTJET CONNECT	C.11
2715600000	PJ CON INK SET	C.11
2715610000	PJ CON INK C	C.11
2715620000	PJ CON INK M	C.11
2715630000	PJ CON INK Y	C.11
2715640000	PJ CON INK K	C.11
2715650000	PJ CON FLUID SET	C.11
2715660000	PJ CON WASTE PAD	C.11
2715680000	PJ CON WIFI STICK	C.11
2719030000	SFM 1/12 1.2-1.8 MM WS	D.23
2719040000	SFM 1/18 1.2-1.8 MM WS	D.23
2719050000	SFM 1/24 1.2-1.8 MM WS	D.23
2719060000	SFM 1/12 1.2-1.8 MM GE	D.23
2719070000	SFM 1/18 1.2-1.8 MM GE	D.23
2719080000	SFM 1/24 1.2-1.8 MM GE	D.23
2719090000	SFM 2/12 1.8-2.5 MM WS	D.24
2719100000	SFM 2/18 1.8-2.5 MM WS	D.24
2719110000	SFM 2/24 1.8-2.5 MM WS	D.24
2719120000	SFM 2/12 1.8-2.5 MM GE	D.24
2719130000	SFM 2/18 1.8-2.5 MM GE	D.24
2719140000	SFM 2/24 1.8-2.5 MM GE	D.24
2719150000	SFM 3/12 2.5-3.3 MM WS	D.24
2719160000	SFM 3/18 2.5-3.3 MM WS	D.24
2719170000	SFM 3/24 2.5-3.3 MM WS	D.24
2719180000	SFM 3/12 2.5-3.3 MM GE	D.24
2719190000	SFM 3/18 2.5-3.3 MM GE	D.24
2719200000	SFM 3/24 2.5-3.3 MM GE	D.24
2719210000	SFM 4/12 3.3-4.0 MM WS	D.24
2719220000	SFM 4/18 3.3-4.0 MM WS	D.24
2719230000	SFM 4/24 3.3-4.0 MM WS	D.24
2719240000	SFM 4/12 3.3-4.0 MM GE	D.24
2719250000	SFM 4/18 3.3-4.0 MM GE	D.24
2719260000	SFM 4/24 3.3-4.0 MM GE	D.24
2719270000	MULTIMARK ROLLER SFM 3	D.5
2720000000		
2729340000	MF 8/5 MM BP WS	D.20
2730000000		
2737720000	CC-DT 30/60 MC NE BL	C.147
2737730000	CC-DT 30/60 K MC NE BL	C.147
2737740000	CC-DT 85/54 MC NE BL	C.149
2737750000	CC-DT 85/54 K MC NE BL	C.149
2737770000	CC-DT-H 85/54 BL	C.149
2737780000	SM-DT 27/27 MC NE BL	C.137
2737790000	SM-DT 27/27 K MC NE BL	C.137
2780000000		
2786210000	MULTIMARK ROLLER SFM 2	D.5
2788640000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W75M	D.40
2790000000		
2791370000	SCT 4.6/100	F.26
2791380000	SCT 4.6/125	F.26
2791390000	SCT 4.6/150	F.26
2791400000	SCT 4.6/200	F.26
2791410000	SCT 4.6/360	F.26
2791420000	SCT 4.6/520	F.26

Best.-Nr.	Typ	Seite
2791430000	SCT 4.6/680	F.26
2791440000	SCT 4.6/840	F.26
2791450000	SCT 7.9/200	F.26
2791460000	SCT 7.9/360	F.26
2791470000	SCT 7.9/520	F.26
2791480000	SCT 7.9/680	F.26
2791490000	SCT 7.9/840	F.26
2798960000	THM MT30X 25.4/12.7 TR	D.51
2799000000	MULTIMARK ROLLER SFM 1	D.5
2799270000	EL KSM 10.6 MM WS 30M	D.21
2799280000	EL KSM 7.6 MM WS 30M	D.21
2799310000	SFX-VT 9/24 MM RT	D.26
2799320000	SFX-VT 9/24 MM BL	D.26
2810000000		
2817430000	THM PV EL 90 RT 30M	D.54
2817440000	THM PV EL 90 GE 30M	D.54
2817450000	THM PV 89/60 B/DR RT	D.54
2817460000	TABPACK PV 90/100 WFF	D.54
2817470000	TABPACK PV 90/100 WBC	D.54
2830000000		
2835010000	MULTIMARK ROLLER SFM 4	D.5
2835980000	ESG-LP 9/15 MM GE	D.44
2835990000	ESG-LP 9/15 MM WS	D.44
2836000000	ESG-LP 9/15 MM SI	D.44
2860000000		
2866650000	WAD 12N MC NE GE	C.78
2866660000	WAD 12N MC NE WS	C.78
2866670000	WAD 12N MC B GE/SW	C.78
2866680000	WAD 12N MC SDR	C.78
2870000000		
2878190000	THM MULTIMARK LPC	D.13
2880000000		
2885630000	THM SE-W 25 GE	D.55
2885640000	THM SE-W 50 GE	D.55
2885650000	THM SE-W 100 GE	D.55
2885660000	THM SE-M 25 BL	D.55
2885670000	THM SE-M 50 BL	D.55
2885680000	THM SE-M 100 BL	D.55
2885690000	THM SE-P 25 RT/WS	D.55
2885700000	THM SE-P 50 RT/WS	D.55
2885710000	THM SE-P 100 RT/WS	D.55
2885720000	CC-FO 74/101 MM WS	D.48
2885730000	CC-FO 74/101 MM SI	D.48
2885740000	CC-FO 74/101 MM GE	D.48
2885750000	CC 74/101 MM WS	D.47
2885760000	CC 74/101 MM GR	D.47
2885770000	CC 74/101 MM GE	D.47
2885780000	ESG-LP 6/17 MM WS	D.44
2885790000	ESG-LP 6/17 MM GE	D.44
2885800000	ESG-LP 6/17 MM SI	D.44
2885810000	ESG-LP 9/17 MM WS	D.44
2885820000	ESG-LP 9/17 MM GE	D.44
2885830000	ESG-LP 9/17 MM SI	D.44
2885840000	ESG-LP 9/20 MM WS	D.44
2885850000	ESG-LP 9/20 MM GE	D.44
2885860000	ESG-LP 9/20 MM SI	D.44
2885870000	ESG-LP 10/20 MM WS	D.44
2885880000	ESG-LP 10/20 MM GE	D.44
2885890000	ESG-LP 10/20 MM SI	D.44
2885900000	MF 5/3.5 MM WS	D.20
2885910000	MF 5/4.2 MM WS	D.20
2885920000	MF 5/7.6 MM WS	D.20
2885930000	MF 5/8 MM WS	D.20
2885940000	MF 5/10 MM WS	D.20
2885950000	MF 5/12 MM WS	D.20
2885960000	MF 5/16 MM WS	D.20
2885970000	MF 10/3.5 MM WS	D.20
2885980000	MF 10/4.2 MM WS	D.20
2885990000	MF 10/7.6 MM WS	D.20
2886000000	MF 10/10 MM WS	D.20
2886010000	MF 10/12 MM WS	D.20
2886020000	MF 10/16 MM WS	D.20
2900000000		
2900960000	SFX-VT 11/60 MM RT	D.26
2900970000	SFX-VT 11/60 MM BL	D.26
2904830000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W75M	D.40
2904840000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W75M	D.40
2904850000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W75M	D.40
2904970000	SFC-DS 0/12 MC NE WS	C.93
2904980000	SFC-DS 0/21 MC NE WS	C.93
2904990000	SFC-DS 0/30 MC NE WS	C.93
2905000000	SFC-DS 0/12 MC NE GE	C.93
2905010000	SFC-DS 0/21 MC NE GE	C.93
2905020000	SFC-DS 0/30 MC NE GE	C.93
2905030000	SFC-DS 1/12 MC NE WS	C.93
2905040000	SFC-DS 1/21 MC NE WS	C.93
2905050000	SFC-DS 1/30 MC NE WS	C.93

Best.-Nr.	Typ	Seite
2905060000	SFC-DS 1/12 MC NE GE	C.93
2905070000	SFC-DS 1/21 MC NE GE	C.93
2905080000	SFC-DS 1/30 MC NE GE	C.93
2905090000	SFC-DS 2/12 MC NE WS	C.93
2905100000	SFC-DS 2/21 MC NE WS	C.93
2905110000	SFC-DS 2/30 MC NE WS	C.93
2905120000	SFC-DS 2/12 MC NE GE	C.93
2905130000	SFC-DS 2/21 MC NE GE	C.93
2905140000	SFC-DS 2/30 MC NE GE	C.93
2905150000	SFC-DS 3/12 MC NE WS	C.93
2905160000	SFC-DS 3/21 MC NE WS	C.93
2905170000	SFC-DS 3/30 MC NE WS	C.93
2905180000	SFC-DS 3/12 MC NE GE	C.93
2905190000	SFC-DS 3/21 MC NE GE	C.93
2905200000	SFC-DS 3/30 MC NE GE	C.93

2910000000

2912620000	THM WO VIN 25.4/63 WS	D.29
2912630000	THM MT30X 17.5/8 GE	D.51
2912640000	THM MT30X 70/32 WS	D.51
2912780000	PRINTJET CLEANER 25ML	C.11
2918800000	RIBBON MM 110/300 WS	D.5
2918800000	RIBBON MM 110/300 WS	D.7
2918800000	RIBBON MM 110/300 WS	D.15
2918800000	RIBBON MM 110/300 WS	D.55

2920000000

2922670000	EL KSM 8.8 MM WS 30M	D.21

2930000000

2931840000	THM MULTIMARK PLUS R	D.15
2931850000	MULTIMARK R-FIX	D.15
2931860000	THM MULTIMARK TWIN	D.9
2932070000	THM WO-R VIN 12.7/19.1 WS	D.30
2932080000	THM WO-R VIN 25.4/19.1 WS	D.30
2932090000	THM WO-R VIN 25.4/25.4 WS	D.30
2932100000	THM WO-R VIN 12.7/38.1 WS	D.30
2932110000	THM WO-R VIN 25.4/38.1 WS	D.30
2932120000	THM WO-R VIN 25.4/63.5 WS	D.30
2932130000	THM WO-R VIN 25.4/31.8 WS	D.30

2960000000

2969050000	THM PV EL 90 WS 30M	D.48
2969060000	THM PV EL 60 WS 30M	D.48
2969070000	THM PV EL 30 WS 30M	D.48
2969080000	THM PV EL 90 SI 30M	D.48
2969090000	THM PV EL 60 SI 30M	D.48
2969100000	THM PV EL 30 SI 30M	D.48
2969120000	THM PV 85/54 TR	D.48
2969130000	THM PV 30/60 TR	D.48
2969150000	THM PV 15/45 TR	D.48
2969160000	THM PV 27/18 TR	D.48
2969170000	THM PV 27/12.5 TR	D.48
2969180000	THM PV 18/9.5 TR	D.48
2969230000	THM MT30X 16/7 WS	D.51
2969370000	WAD-FO 5 MM WS	D.21
2969380000	WAD-FO 8 MM WS	D.21
2969390000	WAD-FO 5 MM GE	D.21
2969400000	WAD-FO 8 MM GE	D.21

3000000000

3008290000	THM WO 50/100 WS	D.29
3008450000	SM-DT 19/42 K MC NE BL	C.134
3008460000	SM-DT 27/18 K MC NE BL	C.136
3008470000	SM-DT 27/18 MC NE BL	C.136
3008480000	ESG-DT 9/17 K MC NE BL	C.123
3008490000	ESG-DT 8/17 K MC NE BL	C.117
3008540000	CC-DT 15/27 MC NE BL	C.144
3008620000	CC-DT 15/27 K MC NE BL	C.144
3008630000	CC-DT 15/49 MC NE BL	C.145
3008650000	CC-DT 15/49 K MC NE BL	C.145
3008840000	SM-DT 19/42 K MC SDR	C.134
3008850000	SM-DT 27/18 K MC SDR	C.136
3008880000	SM-DT 27/18 MC SDR	C.136
3008950000	SM-DT 27/27 MC SDR	C.137
3008960000	SM-DT 27/27 K MC SDR	C.137
3008970000	ESG-DT 9/17 K MC SDR	C.123
3008980000	ESG-DT 8/17 K MC SDR	C.117
3008990000	CC-DT 15/27 MC SDR	C.144
3009000000	CC-DT 15/27 K MC SDR	C.144
3009010000	CC-DT 15/49 MC SDR	C.145
3009020000	CC-DT 15/49 K MC SDR	C.145
3009040000	CC-DT 30/60 K MC SDR	C.147
3009050000	CC-DT 30/60 MC SDR	C.147
3009060000	CC-DT 85/54 MC SDR	C.149
3009070000	CC-DT 85/54 K MC SDR	C.149
3009080000	SM-DT-H 27/18 BL	C.136
3009090000	CC-DT-H 15/27 BL	C.144
3009100000	CC-DT-H 15/49 BL	C.145

3010000000

3012620000	CB-DT 98/2.5 BL	F.25
3012630000	CB-DT 140/3.5 BL	F.25
3012660000	CB-DT 200/3.5 BL	F.25
3012670000	CB-DT 200/4.5 BL	F.25
3012680000	CB-DT 290/4.5 BL	F.25
3012720000	CB-DT 360/4.5 BL	F.25
3012740000	CB-DT 365/7.5 BL	F.25
3012810000	CBH-DT 27/27 BL	F.25

3020000000

3029800000	SFX-M 11/60 AL SDR	C.99

3030000000

3033030000	CC-M 27/18 2X3 ST SDR	C.153
3033040000	CC-M 27/18 2X3 AL SDR	C.153

3040000000

3049980000	PRINTJET MINI	C.15

3060000000

3062640000	PJM WASTE PAD	C.15
3062650000	PJM INK SW	C.15
3062890000	THM WO-R VIN 25.4/57.2 WS	D.30

7940000000

7940006040	CB 135/2,5 NC	F.24
7940006047	CB 135/2,5 BK	F.24
7940006048	CB 160/2,6 NC	F.24
7940006049	CB 160/2,6 BK	F.24
7940006050	CB 200/2,6 NC	F.24
7940006051	CB 200/2,6 BK	F.24
7940006054	CB 250/4,8 NC	F.24
7940006055	CB 250/4,8 BK	F.24
7940006056	CB 370/3,5 NC	F.24
7940006057	CB 370/3,5 BK	F.24
7940006058	CB 390/4,5 NC	F.24
7940006059	CB 390/4,5 BK	F.24
7940006060	CB 430/4,5 NC	F.24
7940006061	CB 430/4,5 BK	F.24
7940006064	CB 180/7,8 NC	F.24
7940006065	CB 180/7,8 BK	F.24
7940006066	CB 240/7,8 NC	F.24
7940006067	CB 240/7,8 BK	F.24
7940006068	CB 300/7,5 NC	F.24
7940006069	CB 300/7,5 BK	F.24
7940006070	CB 450/7,5 NC	F.24
7940006071	CB 450/7,5 BK	F.24
7940006072	CB 540/7,5 NC	F.24
7940006073	CB 540/7,5 BK	F.24
7940006074	CB 780/9 NC	F.24
7940006075	CB 780/9 BK	F.24
7940006076	CB 225/12,5 NC	F.24
7940006077	CB 225/12,5 BK	F.24
7940006078	CB 500/12,5 NC	F.24
7940006079	CB 500/12,5 BK	F.24
7940006082	CB 850/12,5 NC	F.24
7940006085	CB 1000/12,5 BK	F.24

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Impressum: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 26, 32756 Detmold, Tel.: +49 5231 14280, E-Mail: weidmueller@weidmueller.de, www.weidmueller.de | Kommanditgesellschaft, Sitz: Detmold, Registergericht Lemgo HRA 2790 | Komplementärin: Weidmüller Interface Führungsgesellschaft mbH, Sitz: Detmold, Registergericht Lemgo HRB 3924, USt-IdNr.: DE124599660 | Geschäftsführer: Dr. Sebastian Durst, Dr. Timo Berger, André Sombecki, Dr. Christian von Toll

Weidmüller – Ihr Partner der Smart Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Smart Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany
07/2025/SMD