

Relaiskoppler und Halbleiterrelais

Markierungslösungen

Klippon® Relay



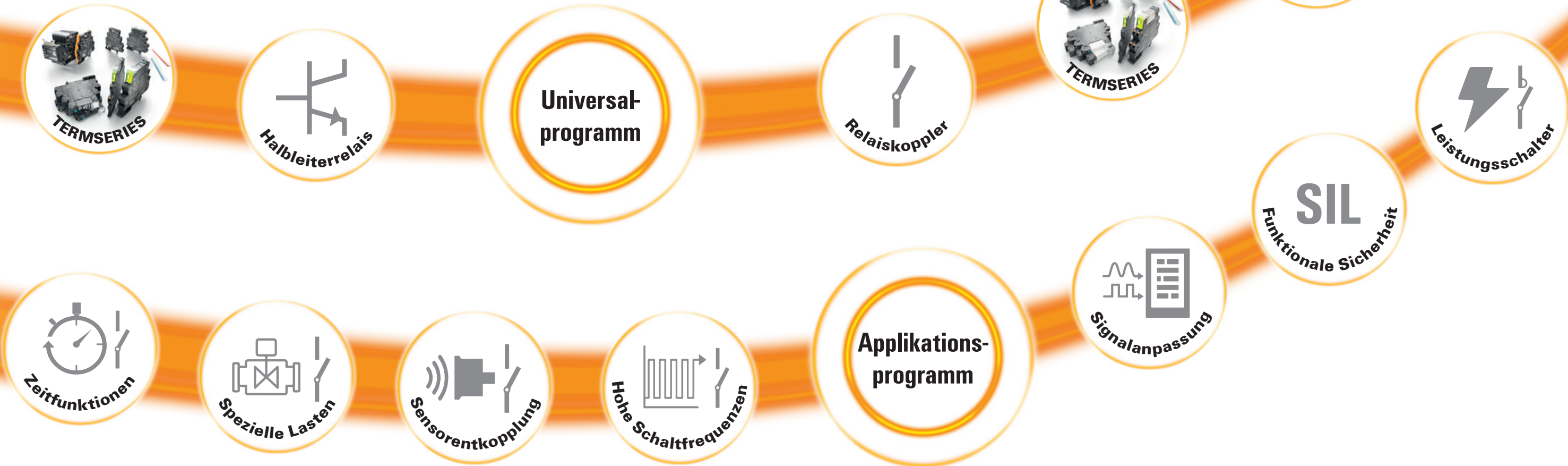
Weidmüller 

Lösungen für mehr Produktivität

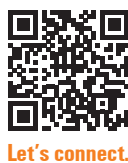
Prozesse höchst flexibel gestalten – mit Klippon® Relay

Seit über 40 Jahren beschäftigt wir uns mit der Optimierung von Schaltschrankinfrastrukturen. Unser breites Spektrum an Relaiskopplern, Halbleiterrelais und zusätzlichen Mehrwertdiensten verbindet höchste Ansprüche mit absoluter Qualität. Weniger Verdrahtungsaufwand, Gehäuseoptimierung durch Platzersparnis, optimale Markierbarkeit, Kostenreduzierungen – Die Herausforderungen unserer Kunden ist unsere Motivation. Unser Sortiment besticht durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit. Ergänzt durch unsere digitale Datenunterstützung, Schaltlastberatung und Online-Auswahlhilfen unterstützen wir unsere Kunden im kompletten Arbeitsprozess. Von der Planungsphase, über die Installation bis zum Betrieb.

In unserem Universalprogramm finden Sie ein umfangreiches Portfolio an Relaiskopplern und Halbleiterrelais in verschiedenen Varianten.



Sie finden ein maßgeschneidertes Produktportfolio in unserem Applikationsprogramm zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website www.weidmueller.de/klipponrelay

Let's connect.

Industrielle Lasten zuverlässig schalten und Signale sicher trennen und vervielfältigen

Mit unseren leistungsstarken Relaiskopplern und Halbleiterrelais

Relaiskoppler
Zum Schalten und Verstärken von digitalen Signalen in der Automatisierungstechnik und zur galvanischen Trennung.

TERMSERIES
Der Allrounder. Modulare Relaiskoppler ab 6 mm Breite mit umfangreichem Zubehör, großer Variantenvielfalt und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.

RIDERSERIES
Hochwertige Universalrelais mit vielen raffinierten Details und internationalen Zulassungen in verschiedenen Ausführungen für industrielle Anwendungen.

D-SERIES
Die industriellen Relaiskoppler mit innovativen Features, einer Vielzahl von Varianten und Bauformen für umfangreiche Anwendungen.

Zeitfunktionen
Zeitrelais werden in der Automatisierungstechnik eingesetzt, um Fehler durch kurze Zykluszeiten auszugleichen.

Funktionale Sicherheit
Leistungshalbleiterschütz bis 75 A und Miniaturschütze bis 30 A.

Halbleiterrelais
Zum verschleißfreien Schalten und Verstärken von digitalen Signalen in der Automatisierungstechnik.

TERMSERIES
Der Allrounder. Modulare Relaiskoppler ab 6 mm Breite mit umfangreichem Zubehör, großer Variantenvielfalt und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.

TERMOPTO
TERMOPTO bietet eine verschleiß- und wartungsfreie Potentialtrennung im kompakten Reihenklemmen-Format mit PUSH IN Anschlusstechnologie.

MICROOPTO
Die MICROOPTO Familie bietet hochwertige Halbleiterrelais für applikationsorientierte Problemlösungen. Internationale Zulassungen ermöglichen einen weltweiten Einsatz.

PSSR
Die Power-Solid-State-Relais schalten hohe AC Lasten bis 75 A verschleißfrei, zuverlässig und geräuschlos. Zudem haben sie eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit zur Absicherung in der Prozessindustrie.

Alle Markierer
die in dieser Broschüre aufgeführt sind, finden Sie direkt am Artikel im Online Katalog unter dem Punkt „Zubehör“.

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.



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



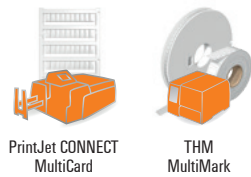
Drucker
Tinte- oder Thermotransfer. Industrielle Drucksysteme für alle Anforderungen. Bedarfsgerechte und zukunftsorientiert ausgelegt auf Ihr Anforderungsprofil.



Besuchen Sie für weitere Informationen unseren Katalog – Markierer, Drucker & Software

Let's connect.

Auf den Richtigen setzen
Auswahlhilfe



TERMSERIES	Typ	WS	WS MM	WAD	ESG	ESG MM	THM	SM	SM MM
	6,4 mm Komplettmodule / Leersockel	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-
	12,8 mm Komplettmodule / Leersockel	10/6 10/12	12/6 12/8	-	-	-	-	-	-
	Trennwand*	10/6	12/6	5	-	-	-	-	-
	Interface Adapter	10/6 12/6	12/6	-	-	-	-	-	-
RIDERSERIES	RCI Relais	-	-	-	6/15 K	6/15	15/6	-	-
	RCI Sockel	-	-	-	6/15 SRC-I	-	-	-	-
	RCI Haltebügel	-	-	-	6/15 K	6/15	15/6	-	-
	RCI KITs	-	-	-	6/15 SRC-I 6/15 K	6/15	15/6	-	-
	RCM Relais	-	-	-	6/15 K	6/15	15/6	-	-
	RCM Sockel	-	-	-	9/26 SCM-I	-	-	-	-
	RCM Haltebügel	-	-	-	6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	RCM KITs	-	-	-	9/26 SCM-I 6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
D-SERIES	DRI Relais	-	-	-	6/15 K	6/15	-15/6	-	-
	DRI Sockel / Haltebügel	-	-	-	6/15 SDI	-	-	-	-
	DRI KITs	-	-	-	6/15 SDI 6/15 K	6/15	15/6	-	-
	DRM Relais	-	-	-	6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	DRM Sockel / Haltebügel	-	-	-	9/26 SCM ECO	-	-	-	-
	DRM KITs	-	-	-	9/26 SCM ECO 6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	DRL 1/2 Wechsler	-	-	-	6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	DRL 3 Wechsler	-	-	-	6/15 K 6/17 K 9/11 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	DRL 4 Wechsler / DRW/DRH/DRR	-	-	-	6/15 K 6/17 K 9/11 K	6/15 6/17	15/6	18/9.5 K	18/9.5
	MCZ-SERIES	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-
ZEITFUNKTIONEN	MICROOPTO	10/6 12/6	12/6	-	-	-	-	-	-
	TERMOPTO	10/6 12/6	12/6	-	-	-	-	-	-
	TFI-SERIES	-	-	-	6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
FUNKTIONALE SICHERHEIT	IT-TIMER	-	-	-	6/15 K 6/17 K	6/15 6/17	15/6	-	-
	TERMSERIES TIMER	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-
	MCZ TO	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-
	SAFESERIES	-	-	-	6/15 K 6/17 K 9/11 K 6.6/20	6/15 6/17	15/6	18/9.5 K	18/9.5
LEISTUNGS- SCHALTER	RIDERSERIES FG	-	-	-	6/15 K 6/15 RIDER	6/15	15/6	-	-
	PSSR (1-phasig)	-	-	-	6/15 RIDER	-	-	-	-
	PSSR (3-phasig)	-	-	-	9/20	-	-	-	-
	PWR	-	-	-	6/15 K 6/17 K 9/11 K	6/15 6/17	15/6	18/9.5 K	18/9.5

*Markierbarkeit nur bei der Verwendung von zwei Trennwänden nebeneinander gegeben

WS 10/6 MultiCard

TERMSERIES: 6,4 mm und 12,8 mm Sockel, Trennwand, Interface Adapter MCZ-Series, MICROOPTO, TERMOPTO, TERMSERIES TIMER, MCZ TO		Farbe	Best.-Nr.
WS 10/6 M MC NE WS		○	1818400000
WS 10/6 M MC NE GE		●	1917430000
WS 10/6 M MC NE BL		●	1069080000
WS 10/6 M MC NE GN		●	1917420000
WS 10/6 M MC NE RT		●	1917440000

Hinweis: Um ein ideales Markiierungsergebnis zu erzielen, verwenden Sie bei dem 12,8 mm Sockel zwei Markierer nebeneinander

WS 10/12 MultiCard

TERMSERIES: 12,8 mm Sockel		Farbe	Best.-Nr.
WS 10/12 MC NE WS		○	1905970000
WS 10/12 MC NE GE		●	1466140000

WS 12/6 MultiCard

TERMSERIES Interface Adapter, MICROOPTO, TERMOPTO		Farbe	Best.-Nr.
WS 12/6 MC NE WS		○	1609900000
WS 12/6 MC NE GE		●	1773551687
WS 12/6 MC NE BL		●	1773551693
WS 12/6 MC NE VI		●	1773551689
WS 12/6 MC NE RT		●	1773551686
WS 12/6 MC NE OR		●	1773551690
WS 12/6 MC NE BR		●	1773551692

WS 12/6 MultiMark

TERMSERIES: 6,4 mm und 12,8 mm Sockel, Trennwand, Interface Adapter, MCZ-Series, MICROOPTO, TERMOPTO, TERMSERIES TIMER, MCZ TO		Farbe	Best.-Nr.
WS 12/6 MM WS		○	2007200000

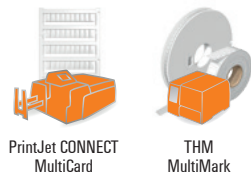
WS 12/8 MultiMark

TERMSERIES: 12,8 mm Sockel		Farbe	Best.-Nr.
WS 12/8 MM WS		○	2007210000

WAD 5 MultiCard

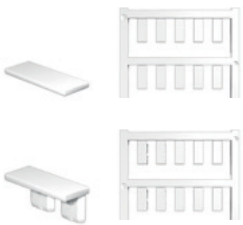
TERMSERIES Interface Adapter		Farbe	Best.-Nr.
WAD 5 MC NE WS		○	1112910000
WAD 5 MC NE GE		●	1112920000

Auf den Richtigen setzen
Auswahlhilfe



ESG 6/15 MultiCard

RIDESERIES: RCI: Relais, Haltebügel ⁵ , KITS / RCM: Relais, Haltebügel ⁶ , KITS D-SERIES: DRI/DRM/DRL/DRH/DRW/DRR Relais, DRI/DRM KITS TFI-SERIES, IT-TIMER, SAFESERIES, PWR, RIDERSERIES FG		
	Farbe	Best.-Nr.
ESG 6/15 K MC NE WS	○	1880100000
ESG 6/15 K MC NE GE	●	1880130000
RIDESERIES RCI: Socket ¹ , KITS		
ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	○	2558350000
D-SERIES DRI: Socket ² , Haltebügel ⁷ , KITS		
ESG 6/15 SDI MC NE WS	○	2558340000
RIDERSERIES FG, PSSR (1-phasig)		
ESG 6/15 RIDER MC NE WS	○	1881280000



ESG 6/15 MultiMark

RIDERSERIES: RCI: Relais, Haltebügel ⁵ , KITS / RCM: Relais, Haltebügel ⁶ , KITS D-SERIES: DRI/DRM/DRL/DRH/DRW/DRR Relais, DRI/DRM KITS TFI-SERIES, IT-TIMER, SAFESERIES, PWR, RIDERSERIES FG		
	Farbe	Best.-Nr.
ESG 6/15 MM WS	○	2619940000
ESG 6/15 MM GE	●	2619950000
ESG 6/15 MM GR	●	2619960000



ESG 6/17 MultiCard

RIDESERIES: RCM: Haltebügel ⁶ , KITS D-SERIES: DRM/DRL/DRW/DRH/DRR Relais, DRM KITS TFI-SERIES, IT-TIMER, SAFESERIES, PWR		
	Farbe	Best.-Nr.
ESG 6/17 K MC NE WS	○	1880120000
ESG 6/17 K MC NE GE	●	1880110000



ESG 6/17 MultiMark

RIDESERIES: RCM: Haltebügel ⁶ , KITS D-SERIES: DRM/DRL/DRW/DRH/DRR Relais, DRM KITS TFI-SERIES, IT-TIMER, SAFESERIES, PWR		
	Farbe	Best.-Nr.
ESG 6/17 MM WS	○	2005100000
ESG 6/17 MM GE	●	2005110000
ESG 6/17 MM SW	●	2005130000
ESG 6/17 MM GR	●	2005120000



ESG 6.6/20 MultiCard

SAFESERIES	Farbe	Best.-Nr.
ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	○	1082540000



ESG 9/11 MultiCard

D-SERIES: DRL 3/4 Wechsler /DRW/DRH/DRR Relais SAFESERIES, PWR	Farbe	Best.-Nr.
ESG 9/11 K MC NE WS	○	1857440000



ESG 9/20 MultiCard

PSSR (3-phasig)	Farbe	Best.-Nr.
ESG 9/20 MC NE WS	○	1609940000
ESG 9/20 MC NE GE	●	1766160000
ESG 9/20 MC NE TK	●	1866690000



ESG 9/26 MultiCard

RIDESERIES RCM: Socket ² , KITS	Farbe	Best.-Nr.
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	○	2558330000
D-SERIES DRM: Socket ⁴ , Haltebügel ⁸ , KITS		
ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	○	1520980000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	●	1520990000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	●	1521000000



SM 18/9.5 MultiCard

D-SERIES: DRL 4 Wechsler /DRW/DRH/DRR Relais SAFESERIES, PWR	Farbe	Best.-Nr.
SM 18/9.5 K MC NE WS	○	1248580000
SM 18/9.5 K MC NE GE	●	1248590000
SM 18/9.5 K MC NE GR	●	1248610000



SM 18/9.5 MultiMark

D-SERIES: DRL 4 Wechsler /DRW/DRH/DRR Relais SAFESERIES, PWR	Farbe	Best.-Nr.
SM 18/9.5 MM WS	○	2006220000
SM 18/9.5 MM GE	●	2006240000
SM 18/9.5 MM SW	●	2006200000
SM 18/9.5 MM GR	●	2006260000



THM 15/6 MultiMark

RIDERSERIES: RCI: Relais, Haltebügel ⁵ , KITS / RCM: Relais, Haltebügel ⁶ , KITS D-SERIES: DRI/DRM/DRL/DRH/DRW/DRR Relais, DRI/DRM KITS TFI-SERIES, IT-TIMER, SAFESERIES, PWR, RIDERSERIES FG		
	Farbe	Best.-Nr.
THM GEW 15/6 WS	○	1059780000
THM GEW 15/6 GE	●	1059790000



¹ SRC-I 2CO, SRC-I 2CO N, SRC-I 2CO P

² SDI 1CO P, SDI 2CO P, SDI 1CO, SDI 2CO

³ SCM-I 2CO, SCM-I 2CO P, SCM-I 3CO N, SCM-I 4CO, SCM-I 4CO N, SCM-I 4CO P

⁴ SCM 2CO P, SCM 4CO P, SCM 2CO ECO, SCM 4CO ECO

⁵ SRC-I CLIP HP

⁶ SCM-I CLIP N, SCM-I CLIP P

⁷ SDI CLIP P

⁸ SCM CLIP P

Kommunikation. Leistung. Qualität.

PrintJet CONNECT



Ihre direkte Verbindung zum optimalen Markierungsprozess

Der PrintJet CONNECT ist die konsequente Weiterentwicklung unserer vielfach bewährten PrintJet-Serie. Ausgerichtet auf die vielfältigen Anforderungen 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 langlebigen Industriedruckkopf und wurde besonders auf hohe Arbeitsgeschwindigkeit und große Durchsatzleistung hin optimiert.

Der PrintJet CONNECT eignet sich für alle Kunststoff- oder Metallmarkierer der MultiCard- bzw. MetalliCard-Familie und erzielt auf allen Medien brillante Druckergebnisse mit hoher Beständigkeit.

Ihre besonderen Vorteile:

- Flexible Verbindungsmöglichkeiten
- Einfache Funktionsüberwachung am Gerät
- Hoher Automatisierungsgrad dank Magazinkapazität für 50 MutiCards
- Langlebige und robuste Markierer dank thermischer Fixierung
- Benutzerfreundlichkeit dank des intuitiven Touchdisplays
- Einsetzbar als Stand-alone Lösung



Typ	Best.-Nr.
PRINTJET CONNECT	2715590000

Der kompakte Alleskönner

Termotransferdrucker 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 Multi-Mark-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.

Ihre besonderen Vorteile:

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



Typ	Best.-Nr.
THM MULTIMARK	2599430000
THM MULTIMARK PLUS	2599440000

Weidmüller – Partner der 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 Industrial Connectivity.

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.

Made in Germany

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

08/2021/TCD