

Gebäudeinfrastruktur

Effizienz und Sicherheit unter einem Dach

Lösungen für die spezifischen Anforderungen in der Gebäudeinfrastruktur

Jetzt bei
Ihrem bevorzugten
Grosshandel
erhältlich



Weidmüller 

Installationen schnell, normgerecht und sicher durchführen

Lösungen für die spezifischen Anforderungen in der Gebäudeinfrastruktur

In der Gebäudetechnik gibt es eine Vielzahl von Normen und Vorschriften. Sie führen dazu, dass hohe Sicherheitsstandards bei der Elektroinstallation einzuhalten sind. Durch den wachsenden Zeitdruck und den zunehmenden Fachkräftemangel in der Elektrobranche müssen diese Installationen ausserdem immer schneller, einfacher und wirtschaftlicher durchgeführt werden. Wir bieten Ihnen ein ganzheitliches Programm an Installationsprodukten und -lösungen für die Gebäudeinfrastruktur, die exakt auf diese spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Unsere Installationsreihenklebungen, Netzteile, Relais und Smart-Metering-Systeme sowie Blitz- und Überspannungsschutzgeräte lassen sich problemlos auf engstem Raum in komplexen Verteilerschränken integrieren. Spezielle Merkmale erhöhen die Sicherheit und bieten Ihnen echten Mehrwert bei Planung, Installation und Betrieb.



3 Photovoltaik | S. 26

1 Gebäudeinstallationsverteilung | S. 4

12

Ihre Vorteile auf einen Blick



Zukunftsorientiert

Wir bieten Ihnen modernste Produkte und Lösungen für die nachhaltige Energieerzeugung sowie für die Energieverteilung und die Ladeinfrastruktur in Gebäuden.



Praxisgerecht

All unsere Anschlusstechniken und Verbindungslösungen lassen sich im Alltag schnell, platzsparend und wirtschaftlich installieren. Sie sind robust und dauerhaft zuverlässig.



Normkonform

Unsere Geräte und Verbindungslösungen entsprechen allen geltenden Normen und Richtlinien. Sie gewähren grösstmögliche Sicherheit während der Installation und im Betrieb.

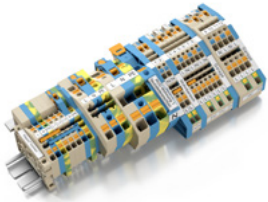


2 **Werkstatt** | S. 22

1

Gebäudeinstallationsverteilung

Unsere Produkte und Lösungen für die Gebäudeinstallationsverteilung



1.1 Klippon® Connect Reihenklemmen

Speziell entwickelte Installationsreihenklemmen für die besonderen Anforderungen und Sicherheitsauflagen bei der Verdrahtung in Gebäuden.

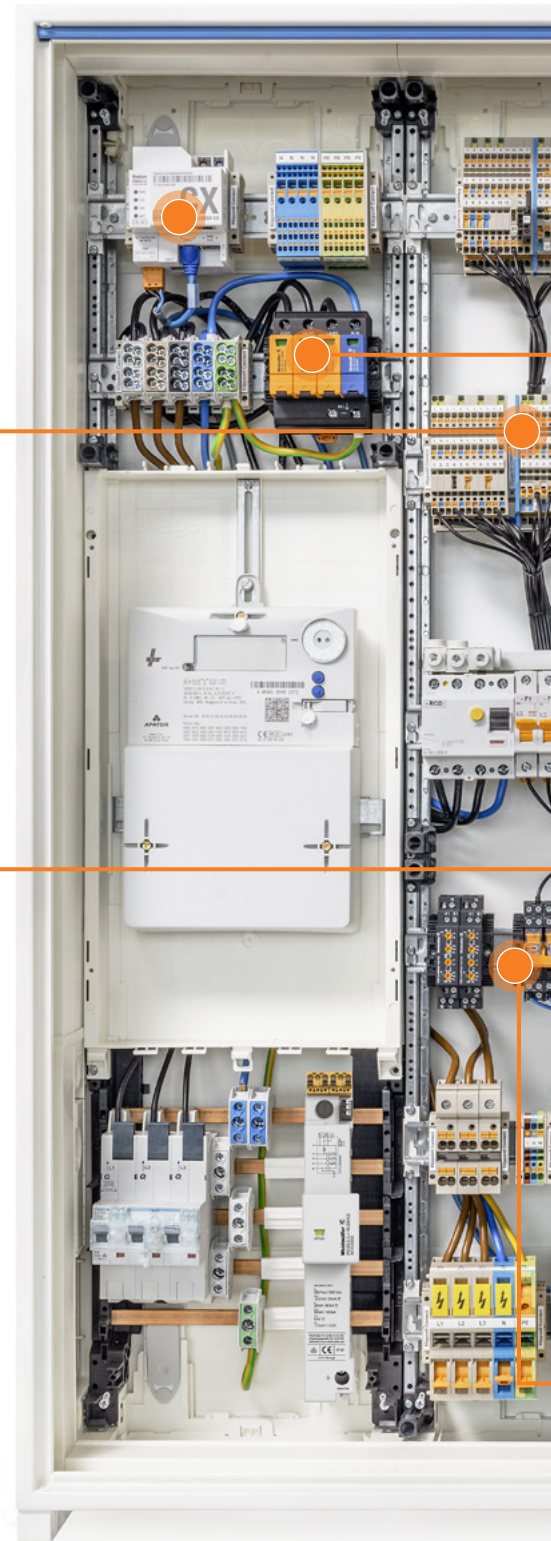
Seite 6

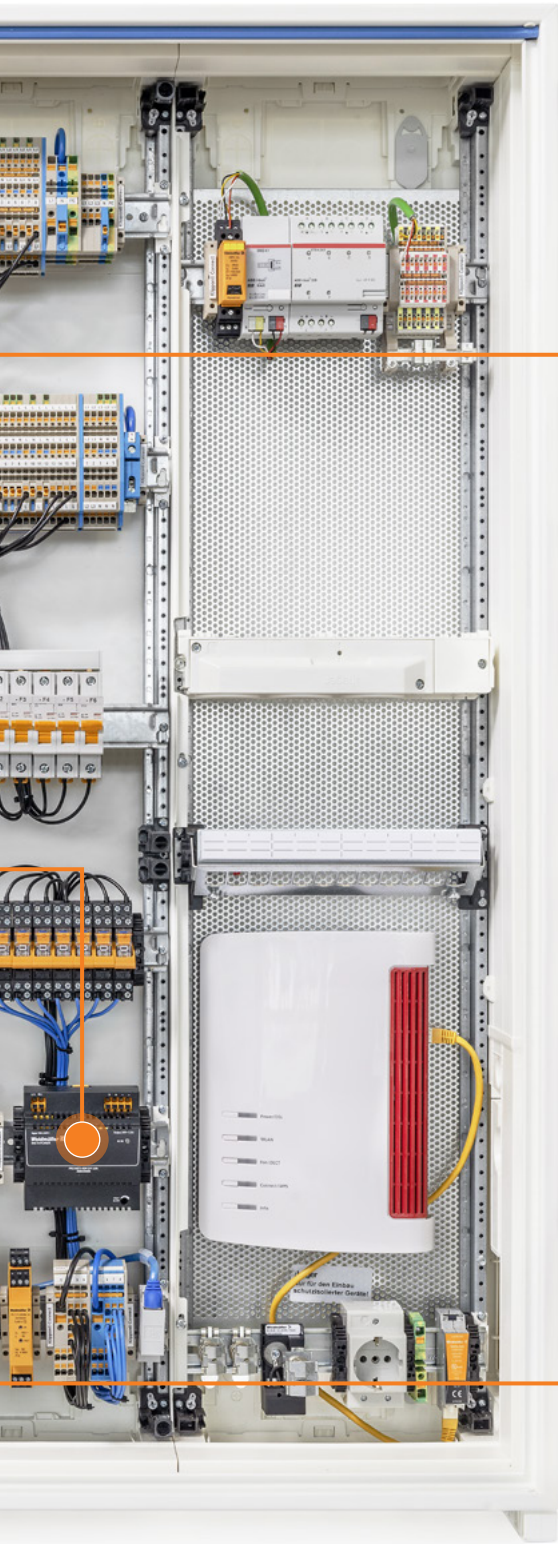


1.2 Netzteile

Industriegerechte Stromversorgungen und Zusatzkomponenten – von primärgetakteten Schaltnetzgeräten, DC/DC-Wandlern und USV-Steuermodulen bis hin zu elektronischen Sicherungen.

Seite 14





1.4 VARITECTOR Blitz- und Überspannungsschutz

Normkonforme Blitz- und Überspannungsschutzgeräte gemäss DIN VDE 0100-443 und -534 für den verpflichtend vorgeschriebenen Überspannungsschutz in der Gebäudeinfrastruktur.

Seite 18



1.3 Klippon® Relay Koppelrelais und Halbleiterrelais

Zuverlässige und langlebige Koppelrelais und Zeitrelais für die spezifischen Anforderungen in der Gebäudeindustrie.

Seite 16

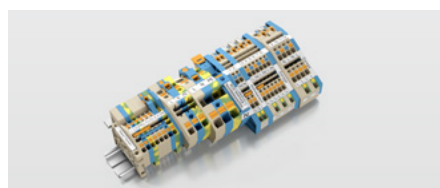


1.1 Klippon® Connect Reihenklemmen

Kompakt planen – strukturiert verdrahten

Bei der Installationsverdrahtung werden besondere Anforderungen an den Aufbau von Reihenklemmen gestellt. Zum einen sind hier wirtschaftliche und kompakte Lösungen gefragt, zum anderen müssen einfache Handhabung und Übersichtlichkeit gewährleistet sein. Darüber hinaus muss die Verdrahtung auf Installationsverteilungen und Kleinverteilern auf kleinstem Raum erfolgen.

Mit unseren Reihenklemmen für die Gebäudeinstallation sind Sie für all diese Anforderungen bestens gerüstet. So ermöglicht z. B. die PUSH IN-Technologie einen besonders kompakten Aufbau bei grosser Übersichtlichkeit. Auf diese Weise lässt sich die sichere und zuverlässige Verdrahtung Ihrer Gebäudeinfrastruktur einfach realisieren.



Installationsreihenklemmen AITB

- Sichere Trennung des Neutralleiters
- Farbige Funktionsbereiche
- Standardisierte Testschnittstelle



Potentialverteilerreihenklemme AWPD 35

- Kompatibel zur Klippon® Connect A-Reihe
- Eindeutige Kontaktbezeichnung
- Standardisierter Prüfabgriff



Hauptleitungsabzweigklemmen WPD

- Vertikale und horizontale Montagemöglichkeit
- Anschluss von Aluminiumleitern
- Hohe Fingersicherheit gemäss EN 50274



KNX-Verteilerklemmen A2T 1.5 KNX

- Minimaler Platzbedarf dank 3,5 mm Baubreite
- Farblich abgesetzte Klemmstellen je Aderfarbe
- Standardisiertes Zubehör



Steuerstromverteilung AAP-System

- Bis zu sieben Anschlüsse auf einer Reihenklemme
- Eindeutige Kontaktbezeichnung
- Standardisierter Prüfabgriff



Potentialverteilerblöcke WPD

- Eindeutige Kontaktbezeichnungen
- Möglichkeit zum Anschluss von Aluminiumleitern
- Fingersicherheit gemäss EN 50274



A-Reihe mit PUSH IN-Technologie

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
AITB - Verteiler-Reihenklempen - 3 Stock ohne Sammelschienenanschluss 10 x 3 mm					
AITB 2.5 LL	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158418182
AITB 2.5 LL-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158419182
AITB 2.5 N-LL-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ● ●	50	158435182
AITB 2.5 NDT-LL-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ● ● ●	50	158436182
AITB 2.5 LDT-L	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158416182
AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158417182
AITB 2.5 LDT-LL-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158437182
AITB 2.5 LDT-LL-PE W/O DTLV	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158438182
Hinweis: IEC 60947-7-1					



AITB - Reihenklempen - Zubehör

Bezeichnung	Produktart	Ausführung für	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Abschlussplatten					
AEP ITB 2.5	Abschlussplatte	AITB 2.5 ...	●	20	158439182
Endwinkel					
AEB ITB 2.5/4 BB BL	Endwinkel / Halteplatte	Tragschiene TS35	●	20	2690440000*
AEB ITB 16 BB BL	Endwinkel / Halteplatte	Tragschiene TS35	●	20	2669130000*
Querverbinder					
ZQV 2.5N/2	Querverbinder 2-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	60	158903272
ZQV 2.5N/10	Querverbinder 10-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	20	158903572
ZQV 2.5N/2 BL	Querverbinder 2-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	60	158903252
ZQV 2.5N/10 BL	Querverbinder 10-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	20	158903552
ZQV 6N/2	Querverbinder 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913372
ZQV 6N/2 BL	Querverbinder 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913352
ZQV 10N/2	Querverbinder 2-polig	AITB 16 BB ...	●	25	158906272
ZQV 4N/2	Querverbinder 2-polig	AITB 4 BB ...	●	60	158905872
ZQV 4N/10	Querverbinder 10-polig	AITB 4 BB ...	●	20	158905772
* Weidmüller Nummer					



A-Reihe mit PUSH IN-Technologie

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
A2C - Durchgangsreihenklempen - 1 Stock - 2 Anschlüsse					
A2C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413082
A2C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413052
A2C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413182
A2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413152
A2C 4	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413282
A2C 4 BL	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413252
A2C 6	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413382
A2C 6 BL	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413352
A2C 10	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421482
A2C 10 BL	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421452
A2C 16	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420582
A2C 16 BL	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420552
A2C 35	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410782
A2C 35 BL	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410752
A2C - Durchgangsreihenklempen - 1 Stock - 3 Anschlüsse					
A3C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433182
A3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433152
A2C - Durchgangsreihenklempen - 1 Stock - 4 Anschlüsse					
A4C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443182
A4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443152



A-Reihe mit PUSH IN-Technologie Schutzleiterklempen

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
A2C - Schutzleiterreihenklempen - 1 Stock - 2 Anschlüsse					
A2C 1.5 PE	500 V / - A	0,14...1,5 mm ²	●	50	158413062
A2C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158413162
A2C 4 PE	800 V / - A	0,5...4,0 mm ²	●	50	158413262
A2C 6 PE	800 V / - A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413362
A2C 10 PE	1000 V / - A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158410462
A2C 16 PE	1000 V / - A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158410562
A2C 35 PE	1000 V / - A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410762
A2C - Schutzleiterreihenklempen - 1 Stock - 3 Anschlüsse					
A3C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158433162
A2C - Schutzleiterreihenklempen - 1 Stock - 4 Anschlüsse					
A4C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443162



A-Reihe mit PUSH IN-Technologie- Zubehör

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Abschlussplatten					
AEP 2C 1.5	Abschlussplatte	A2C 1.5	●	50	158480082
AEP 2C 1.5 BL	Abschlussplatte	A2C 1.5	●	50	158480052
AEP 3C 1.5	Abschlussplatte	A3C 1.5	●	50	158485082
AEP 4C 1.5	Abschlussplatte	A4C 1.5	●	50	158486082
AEP 4C 1.5 BL	Abschlussplatte	A4C 1.5	●	50	158486052
AEP 2C 2.5	Abschlussplatte	A2C 2.5	●	50	158480182
AEP 2C 2.5 BL	Abschlussplatte	A2C 2.5	●	50	158480152
AEP 3C 2.5	Abschlussplatte	A3C 2.5	●	50	158485182
AEP 3C 2.5 BL	Abschlussplatte	A3C 2.5	●	50	158485152
AEP 4C 2.5	Abschlussplatte	A4C 2.5	●	50	158486182
AEP 4C 2.5 BL	Abschlussplatte	A4C 2.5	●	50	158486152
AEP 2C 4	Abschlussplatte	A2C 4	●	50	158480282
AEP 2C 4 BL	Abschlussplatte	A2C 4	●	50	158480252
AEP 3C 4	Abschlussplatte	A3C 4	●	20	158485382
AEP 3C 4 BL	Abschlussplatte	A3C 4	●	20	158485352
AEP 4C 4	Abschlussplatte	A4C 4	●	20	158486382
AEP 4C 4 BL	Abschlussplatte	A4C 4	●	20	158486352
AEP 2C 6	Abschlussplatte	A2C 6	●	50	158480382
AEP 2C 6 BL	Abschlussplatte	A2C 6	●	50	158480352
AEP 3C 6	Abschlussplatte	A3C 6	●	50	158485482
AEP 3C 6 BL	Abschlussplatte	A3C 6	●	20	158485452
AEP 2C 10/16	Abschlussplatte	A2C 10/16	●	20	158480482
AEP 2C 10/16 BL	Abschlussplatte	A2C 10/16	●	20	158480452
AEP 3C 10/16	Abschlussplatte	A3C 10/16	●	20	158485582
AEP 3C 10/16 BL	Abschlussplatte	A3C 10/16	●	20	158485552



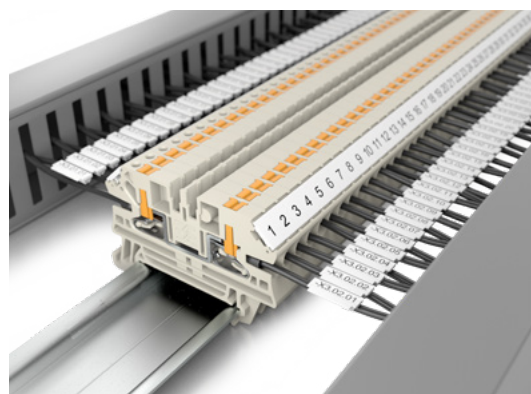
A2T - KNX-Reihenklemme

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
A2T 1.5 KNX RD-BK	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm ²	●●	50	158440082
A2T 1.5 KNX WT-YL	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm ²	○●	50	158460082
Abschlussplatten					
AEP 2T 1.5	Abschlussplatte	A2T 1.5	●	20	158484082
Querverbinder					
ZQV 1.5N/2	Querverbinder - 2-polig	A2T-KNX	●		158933772
ZQV 1.5N/10	Querverbinder - 10-polig	A2T-KNX	●		158933672



Klippon® Connect-A-Reihe mit PUSH IN-Technologie

Bezeichnung	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe(mm)	max. Strom / max. Leiter	max. Klemmbarkeitsbereich	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
AL2C 2.5	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480082
AL2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480052
AL2C 2.5 PE	5.1	57	36.5	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485082
ALEP 2C 2.5	5.1	57	36.5	Abschlussplatte		●	20	158486082
ALEP 2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	Abschlussplatte		●	20	158486052
AL3C 2.5	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480182
AL3C 2.5 BL	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480152
AL3C 2.5 PE	5.1	68	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485182
ALEP 3C 2.5	5.1	68	48	Abschlussplatte		●	20	158485152
ALEP 3C 2.5 BL	5.1	68	48	Abschlussplatte		●	20	158486182
AL4C 2.5	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158486152
AL4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480282
AL4C 2.5 PE	5.1	79.5	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158480252
ALEP 4C 2.5	5.1	79.5	48	Abschlussplatte		●	20	158485382
ALEP 4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	Abschlussplatte		●	20	158485352



- ✓ Übersichtliche Verdrahtung ohne ausladenden Biegeradius
- ✓ Klare Erkennbarkeit der Funktionsbereiche – auch im verdrahteten Zustand
- ✓ Kompatibilität zur PUSH IN-Serie mit klassischem Anschluss
- ✓ Einheitliches Testsystem mit standardisiertem Prüfabgriff



SNAP INto the future mit Klippon® Connect

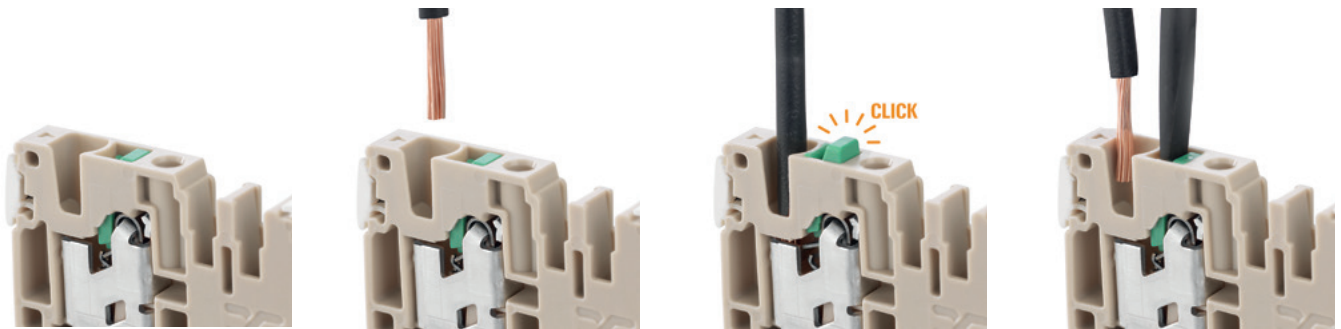
Die SNAP IN-Anschlusstechnologie hebt Ihre Verdrahtungsprozesse auf ein neues Level

Der innovative SNAP IN-Anschluss ermöglicht eine sichere Verdrahtung in Rekordzeit. Selbst flexible Leiter ohne Aderendhülsen können mit SNAP IN intuitiv und ohne Werkzeug angeschlossen werden – auch in vollautomatisierten Verdrahtungsprozessen.

Die neue SNAP IN-Anschlusstechnologie hebt Ihre Verdrahtungsprozesse auf ein neues Level.

SNAP IN

Invented by Weidmüller.



Schritt 1

Die Reihenklennen werden mit vorgespannter Feder ausgeliefert. Den Status der vorgespannten Klemmstelle wird über die Höhenlage des Pushers signalisiert.

Schritt 2

Der abisolierte Leiter kann einfach und sicher, ohne weitere Vorbereitung, in die Klemmstelle eingeführt werden.

Schritt 3

Mit einem deutlichen „Click“ wird der Leiter in der Klemmstelle kontaktiert. Die ausgelöste Klemmstelle wird zusätzlich optisch über eine Erhöhung des Pushers signalisiert.

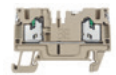
Schritt 4

Durch Betätigung des Pushers kann der Leiter jederzeit schnell und einfach wieder gelöst und die Klemmstelle für die Verdrahtung vorgespannt werden.

Durchgangs-Reihenklemme mit SNAP IN Technologie

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klembereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Durchgangsreihenklennen mit SNAP IN Anschluss					
S2C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S3C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152
S4C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543182
S4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543152

weitere Varianten bei Ihrem Grosshandel verfügbar



Mehrstock-Reihenklemme mit SNAP IN Technologie

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klembereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Mehrstock-Reihenklennen mit SNAP IN Anschluss					
S2T 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2T 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S2T 2.5 VL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S2T 2.5 VL BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152

weitere Varianten bei Ihrem Grosshandel verfügbar



Schutzleiterreihenklennen mit SNAP IN Anschluss

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klembereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Schutzleiterreihenklennen - mit SNAP IN Anschluss					
S2C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158513162
S3C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158533162
S4C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158543162

weitere Varianten bei Ihrem Grosshandel verfügbar

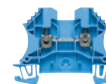
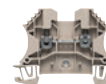
S2 - Zubehör

Bezeichnung	Produktart	Ausführung für	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
SEP 2C 2.5	Abschlussplatte	S2C	●	20	158580182
SEP 3C 2.5	Abschlussplatte	S3C	●	20	158585182
SEP 4C 2.5	Abschlussplatte	S4C	●	20	158586182

weitere Varianten bei Ihrem Grosshandel verfügbar

W-Reihe mit Zugbügelschaltungstechnik

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
WDU - Durchgangsreihenklempen - 1 Stock					
WDU 2.5	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100182
WDU 2.5 BL	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100152
WDU 4	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100282
WDU 4 BL	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100252
WDU 6	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100382
WDU 6 BL	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100352
WDU 10	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100482
WDU 10 BL	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100452
WDU 16N	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110582
WDU 16N BL	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110552
WDU 35N	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110782
WDU 35N BL	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110752
WDU 50N	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100882
WDU 50N BL	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100852
WDU 70N/35	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100982
WDU 70N/35 BL	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100952
Hinweis: IEC 60947-7-1					
WPE - Schutzleiterreihenklempen - 1 Stock					
WPE 2.5	800 V / - A	0,5...4 mm ²	●	100	158110162
WPE 4	800 V / - A	0,5...6 mm ²	●	100	158110262
WPE 6	800 V / - A	0,5...10 mm ²	●	50	158110362
WPE 10	1000 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158110462
WPE 16N	400 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158120562
WPE 35N	400 V / - A	2,5...35 mm ²	●	20	158120762
WPE 50N	1000 V / - A	10...50 mm ²	●	10	158110862
WPE 70N/35	1000 V / - A	10...70 mm ²	●	10	158110962
Hinweis: IEC 60947-7-2					
Hinweis: IEC 60947-7-1					



W-Reihe - Reihenklempen - Zubehör (1/2)

Bezeichnung	Produktart	Ausführung für	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Abschlussplatten, Trennwände					
WAP 2.5-10	Abschlussplatte	WDU, WPE 2.5 bis 10	●	50	158108182
WAP 2.5-10 BL	Abschlussplatte	WDU 2.5 bis 10	●	50	158108152
WAP WDL2.5/S	Abschlussplatte	WDL 2.5/S	●	20	158158902
WAP WDL2.5	Abschlussplatte	WDL 2.5	●	20	158168902



W-Reihe - Reihenklempen - Zubehör (2/2)

Bezeichnung	Produktart	Ausführung für	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Querverbinder					
WQV 2.5/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 2.5	●	50	158911022
WQV 2.5/10	Querverbindung - 10-polig	WDU 2.5	●	20	158911102
WQV 4/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 4	●	50	158912022
WQV 4/10	Querverbindung - 10-polig	WDU 4	●	20	158912102
WQV 6/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 6	●	50	158913022
WQV 6/10	Querverbindung - 10-polig	WDU 6	●	20	158913102
WQV 10/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 10, WDK10	●	50	158914022
WQV 10/10	Querverbindung - 10-polig	WDU 10, WDK10	●	20	158914102
WQV 16N/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 16N	●	50	158915052
WQV 35N/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 35N	●	20	158916052
WQV 50N/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 50N	●	5	158913232
WQV 70N/2	Querverbindung - 2-polig	WDU 70N	●	5	158917022
Q 2 WDL2.5S	Querverbindung - 2-polig	WDL 2.5 S	●	50	158900112
Q 10 WDL2.5S	Querverbindung - 10-polig	WDL 2.5 S	●	20	158900142
WQV 4/2	Querverbindung - 2-polig	WDL 2.5	●	50	158912022
WQV 4/10	Querverbindung - 10-polig	WDL 2.5	●	20	158912102



WPD - Einspeisereihenklemmen

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
2 Anschlüsse, 1 Durchgang					
WPD 130 1X50/1X50 GY	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439032
WPD 130 1X50/1X50 BL	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439052
WPD 130 1X50/1X50 BN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439092
WPD 130 1X50/1X50 GN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439082
2 Anschlüsse, 1 Durchgang + 1 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 131 1X95/1X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449032
WPD 131 1X95/1X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449052
WPD 131 1X95/1X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449092
WPD 131 1X95/1X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449082
WPD 131 1X95/1X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449012
2 Anschlüsse, 1 Durchgang + 1 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 132 1X185/1X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413232
WPD 132 1X185/1X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413252
WPD 132 1X185/1X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413292
WPD 132 1X185/1X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413282
WPD 132 1X185/1X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413212
2 Anschlüsse, 1 Durchgang + 1 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 133 1X300/1X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413332
WPD 133 1X300/1X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413352
WPD 133 1X300/1X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413392
WPD 133 1X300/1X300 GN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413382
WPD 133 1X300/1X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413312
4 Anschlüsse, 1 Durchgang					
WPD 230 2X50/2X50 GY	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439232
WPD 230 2X50/2X50 BL	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439252
WPD 230 2X50/2X50 BN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439292
WPD 230 2X50/2X50 GN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439282
WPD 230 2X50/2X50 BK	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439212
4 Anschlüsse, 1 Durchgang + 2 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 231 2X95/2X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449232
WPD 231 2X95/2X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449252
WPD 231 2X95/2X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449292
WPD 231 2X95/2X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449282
WPD 231 2X95/2X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449212
4 Anschlüsse, 1 Durchgang + 2 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 232 2X185/2X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423232
WPD 232 2X185/2X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423252
WPD 232 2X185/2X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423292
WPD 232 2X185/2X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423282
WPD 232 2X185/2X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423212
4 Anschlüsse, 1 Durchgang + 2 x 10 mm² Stromversorgungs- oder Überwachungsanschluss					
WPD 233 2X300/2X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423332
WPD 233 2X300/2X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423352
WPD 233 2X300/2X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423392
WPD 233 2X300/2X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423312
6 Anschlüsse, 3 Durchgänge					
WPD 330 3X50/3X50 3XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433032
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433092
WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433082
Zubehör					
WPDPC X30 GY	Schutzabdeckungen	für WPD x30	●	3	157900032
WPDPC X31 GY	Schutzabdeckungen	für WPD x31	●	3	157900132
WPDPC X32 GY	Schutzabdeckungen	für WPD x32	●	3	157900232
WPDPC X33 GY	Schutzabdeckungen	für WPD x33	●	3	157900332

Hinweis: IEC 60947-7-1

WPD - Hauptleitungsabzweigklemmen (1/2)

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Einzelblock WPD 10x					
WPD 101 2X25/2X16 GY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400432
WPD 101 2X25/2X16 BL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400452
WPD 101 2X25/2X16 BN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400492
WPD 101 2X25/2X16 GN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400482
WPD 101 2X25/2X16 BK	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400412
WPD 102 2X35/2X25 GY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410432
WPD 102 2X35/2X25 BL	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410452
WPD 102 2X35/2X25 BN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410492
WPD 102 2X35/2X25 GN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410482
WPD 102 2X35/2X25 BK	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410412
WPD 103 2X70/2X50 GY	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420432
WPD 103 2X70/2X50 BL	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420452
WPD 103 2X70/2X50 BN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420492
WPD 103 2X70/2X50 GN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420482
WPD 103 2X70/2X50 BK	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420412

Hinweis: IEC 60947-7-1 & 61238-1

WPD - Hauptleitungsabzweigklemmen (2/2)

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Doppelblock WPD 20x					
WPD 201 4X25/4X16 GY	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420132
WPD 201 4X25/4X16 BL	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420152
WPD 201 4X25/4X16 BN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420192
WPD 201 4X25/4X16 GN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420182
WPD 201 4X25/4X16 BK	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420112
WPD 202 4x35/4x25 GY	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400832
WPD 202 4x35/4x25 BL	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400852
WPD 202 4x35/4x25 BN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400892
WPD 202 4x35/4x25 GN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400882
WPD 202 4x35/4x25 BK	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400812
3-fach Block					
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●	2	157401232
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●●●	2	157411232
4-fach Block					
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●	1	157401632
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●	1	157411632
5-fach Block					
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●●	1	157402032
WPD 501 2X25/2X16 w1XGN/3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●●	1	157412032
Hinweis: IEC 60947-7-1 & 61238-1					



WPD - Unterverteilerblöcke

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
WPD 100 2X25/6X10 GY	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450832
WPD 100 2X25/6X10 BL	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450852
WPD 100 2X25/6X10 GN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450882
WPD 100 2X25/6X10 BK	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450812
WPD 100 2X25/6X10 BN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450892
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411032
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411052
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411082
Hinweis: IEC 60998-2-1					



WPD - Phasenverteilerblöcke

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Phasenverteilerblock					
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157450732
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157429152
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157460732
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157434052
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157450632
WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157444152
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157451132
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157449152
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451032
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451152
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157461132
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157452052
WPD 111 1X95/4X35 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411132
WPD 111 1X95/4X35 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411152
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411332
WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411352
Phasenverteilerblock, 2-fach					
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	●●	1	157451232
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	●●	1	157429252
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	●●	1	157461232
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	●●	1	157434252
Phasenverteilerblock, 3-fach					
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	●●●	1	157451832
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	●●●	1	157429352
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	●●●	1	157461832
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	●●●	1	157434352
Hinweis: IEC 60947-7-1					



WBBD - Sammelschienenanschlüsse

Bezeichnung	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich min. / max.	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
WBBD 16 GY	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966002
WBBD 16 BL	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966012
WBBD 16 GN	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966022
Hinweis: IEC 60947-7-1					





1.2 Netzteile

Dauerhafte Stromversorgung für Gebäude und Maschinen

In der Gebäudeautomation sowie im Maschinenbau kommen häufig viele Kleinverteiler, Zählerschränke und elektrische Verteilungen zum Einsatz. Hier sind wirtschaftliche Stromversorgungslösungen mit grosser Leistungsdichte und hohem Wirkungsgrad gefragt. Mit der einzigartigen Kombination aus besonders schmaler Bauweise, bewährter PUSH IN-Anschluss-technologie und hoher Kosteneffizienz verfügt

INSTA POWER über entscheidende Vorteile gegenüber Wettbewerbsprodukten am Markt. Unsere PROeco II Serie haben wir besonders effizient ausgelegt. Dank der geringen Bautiefe von maximal 120 mm fügen Sie die Geräte selbst in flache Steuerkästen mühelos ein. Auch in der Breite erzielen Sie bis zu 50 % Platzersparnis. Trotz des sehr kompakten Formats sind sämtliche Basisfunktionen enthalten.



INSTA POWER Schaltnetzgeräte – kompakt, hocheffizient und zuverlässig

- Erhältlich in neun Varianten mit 5, 12, 24 und 48 V DC Ausgangsspannung
- Universell einsetzbar durch internationale Zulassungen
- Flexibel auf Tragschienen oder an der Schaltschrankwand montierbar
- Schnelle Installation mit PUSH IN-Anschluss-technik



PROeco 2nd Generation – zuverlässige und optimierte Stromversorgungen

- Robust und langlebig
- Platz- und energiesparend
- Einfache und schnelle Statusdiagnose
- Internationale Zulassungen



Elektronische Lastüberwachungen dank selektivem Kurzschluss- und Überlastschutz

- Modulares, hochflexibles System, das sich optimal an jede Anwendung anpassen lässt
- Potenzialverteiler mit 6,1-mm-Raster ermöglichen auf der Schiene eine Platzersparnis von bis zu 50 %
- Zeitersparnis von bis zu 20 % durch einzigartige Querverbinder zwischen Lastüberwachungs- und Potenzialverteilerreihenklammern

PRO INSTA - Schaltnetzgeräte

Bezeichnung	Nennsteuerspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Klemmbereich min. / max.	Ein- / Ausgang	VPE	ELDAS®-Nr
PRO INSTA 30W 5V 6A	5 V DC / 6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903102
PRO INSTA 30W 12V 2.6A	12 V DC / 2,6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903202
PRO INSTA 60W 12V 5A	12 V DC / 5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903402
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	24 V DC / 0,7 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903002
PRO INSTA 30W 24V 1.3A	24 V DC / 1,3 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903302
PRO INSTA 60W 24V 2.5A	24 V DC / 2,5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903502
PRO INSTA 90W 24V 3.8A	24 V DC / 3,8 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903602
PRO INSTA 96W 24V 4A	24 V DC / 4 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903702
PRO INSTA 96W 48V 2A	48 V DC / 2 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903802



PROeco II Schaltnetzgeräte

Bezeichnung	Nennsteuerspannung	Eingangsspannungsbereich AC / DC	Klemmbereich min. / max.	Ein- / Ausgang	VPE	ELDAS®-Nr
1-phasig						
PRO ECO 72W 24V 3A II	22...28 V DC / 3 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900112
PRO ECO 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900312
PRO ECO 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900512
PRO ECO 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900712
PRO ECO 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900812
PRO ECO 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900912
3-phasig						
PRO ECO3 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900322
PRO ECO3 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900522
PRO ECO3 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900722
PRO ECO3 480W 48V 10A II	35...56 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900732
PRO ECO3 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900822
PRO ECO3 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Schraube	1	960900922



PROmax - Schaltnetzgeräte

Bezeichnung	Nennsteuerspannung	Eingangsspannungsbereich AC / DC	Klemmbereich min. / max.	Ein- / Ausgang	VPE	ELDAS®-Nr
1-phasig						
PRO MAX 70W 5V 14A	5 V DC / 14,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930112
PRO MAX 72W 12V 6A	12 V DC / 6,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930132
PRO MAX 120W 12V 10A	12 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930232
PRO MAX 72W 24V 3A	24 V DC / 3,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930152
PRO MAX 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930252
PRO MAX 180W 24V 7,5A	24 V DC / 7,5 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930352
PRO MAX 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930452
PRO MAX 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930552
PRO MAX 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Schraube	1	960930652
PRO MAX 240W 48V 5A	48 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930472
PRO MAX 480W 48V 10A	48 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960930572
PRO MAX 960W 48V 20A	48 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Schraube	1	960930672
3-phasig						
PRO MAX3 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960931152
PRO MAX3 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960931252
PRO MAX3 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Schraube	1	960931352
PRO MAX3 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Schraube	1	960931452



maxGuard - Elektronische Lastüberwachung

Bezeichnung	Funktion	Eingang	Klemmbereich min. / max.	Ein- / Ausgang	VPE	ELDAS®-Nr
Einspeisemodule mit Alarm & Reset						
AMG FIM-C	Einspeisemodul	24 V DC / 40 A	0,75...16 mm ²	Querverbinder	1	543813042
Lastüberwachung, 1-polig, Festwerte, Charakteristik normal, mit Alarm & Reset						
AMG ELM-1F	Festwert 1 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811002
AMG ELM-2F	Festwert 2 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811012
AMG ELM-4F	Festwert 4 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811022
AMG ELM-6F	Festwert 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811042
AMG ELM-8F	Festwert 8 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811052
AMG ELM-10F	Festwert 10 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811062
Lastüberwachung, 1-polig, einstellbar - Strom & Charakteristik, mit Alarm & Reset						
AMG ELM-6	Stellwerte 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811032
AMG ELM-12	Stellwerte 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Querverbinder	1	543811072
Bezeichnung	Funktion			Farbe	VPE	E-No.
Abschlussplatten / Endwinkel						
AMG EP 2010	Abschlussplatte für Pot-Verteiler Module, fingersicherer Abschluss			●	30	543813102
Querverbinder						
ZQV 4N/10	Querverbinder - 10-polig			●	20	158905772
ZQV 4N/50	Querverbinder - 50-polig			●	5	158906972
ZQV 4N/10 BL	Querverbinder - 10-polig			●	20	158905752
ZQV 4N/50 BL	Querverbinder - 50-polig			●	5	158906952
ZQV 4N/10 RD	Querverbinder - 10-polig			●	20	158905722
ZQV 4N/50 RD	Querverbinder - 50-polig			●	5	158906922





1.3 Klippon® Relay Koppelrelais und Halbleiterrelais

Koppelrelais und Zeitrelais mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit

In Gebäuden müssen verschiedenste Lasten zuverlässig geschaltet oder überwacht werden. Die hierzu benötigten Koppelrelais und Zeitrelais sind möglichst platzsparend im Schaltschrank zu integrieren. Seit über 40 Jahren widmen wir uns der Optimierung von Schaltschrankinfrastrukturen. Dank unserer technischen Erfahrung und einem umfassenden Verständnis des Marktes bieten wir Ihnen mit Klippon®

Relay hochwertige Koppelrelais und Zeitrelais an, die heute und in Zukunft alle Marktanforderungen erfüllen. Unser Sortiment beeindruckt mit besonders zuverlässigen, sicheren und belastbaren Produkten, die wir mit einem grossen Angebot an Services ergänzen. Hierzu zählen die Bereitstellung digitaler Daten, die Beratung zu Schaltlasten sowie praktische Auswahlhilfen mit denen wir Sie umfassend unterstützen.



TFI-SERIES – zuverlässige Steuerung von Zeitfunktionen

- Einfache Konfiguration über Drehschalter
- Erfüllung der internationalen Normen gemäss EN 61812
- UL-Zulassung für den nordamerikanischen Markt
- Erhältlich in Installationsbauform und kompakter Industriebauform



TERMSERIES – Modulare Koppelrelais ab 6 mm Baubreite

- Zuverlässiges Entkoppeln von Steuerungen und Schalten industrieller Kleinlasten auf engstem Raum
- Ausführungen mit eingebauter LED, Schutzbeschaltung und Prüftaste
- Steuerspannungen von 5 V bis 230 V bei 1 bis 2 Wechslern und 1 Schliesser bis zu 16 A
- Umfangreiches Zubehör von Interface Adapter bis hin zu Markierern
- Grossen Variantenvielfalt und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten



CUBESERIES – industrielle Koppelrelais

- internationale Zulassungen cURus und CSA
- umfangreiches Zubehör mit vielfältigen Querverbindungsmöglichkeiten
- ab 15,6 mm Baubreite mit den Kontaktausführungen 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8A)
- ab 27 mm Baubreite mit 2 Wechslern (12 A) und 4 Wechslern (7 A)
- Schnelle Verdrahtung mit PUSH IN-Anschlusssockeln



TFI-SERIES – Zeitrelais

Bezeichnung	Steuerseite	Lastseite	Zeitfunktionen	VPE	ELDAS®-Nr
Schraubanschluss					
TFIS 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Blinker pausebeginnend Einschaltverzögert Einschaltverzögert mit Steuerkontakt Rückfallverzögert mit Steuerkontakt Ausschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend spannungsgesteuert	1	505837721
TFIS 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Taktend impulsbeginnend Taktend pausebeginnend	1	505837710
TFIS 12-240VUC 2NO SD	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 3 A - 2 Schliesser (AgNi)	Stern-Dreieck Anlauf	1	505837830
TFIS 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Einschaltverzögert	1	505837750
TFIS 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Rückfallverzögert mit Steuerkontakt	1	505837741
PUSH IN-Technologie					
TFIP 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Blinker pausebeginnend Einschaltverzögert Einschaltverzögert mit Steuerkontakt Rückfallverzögert mit Steuerkontakt Ausschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend spannungsgesteuert	1	2898320000
TFIP 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Taktend impulsbeginnend Taktend pausebeginnend	1	2898310000
TFIP 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Einschaltverzögert	1	2898340000
TFIP 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Rückfallverzögert mit Steuerkontakt	1	2898330000

* Weidmüller Nummer



TERMSERIES-compact und TERMSERIES – Koppelrelais

Bezeichnung	Steuerseite	Lastseite	Klemmbereich min. / max. / Anschlussart	VPE	ELDAS®-Nr
1 Wechsler (AgNi) - Kompletmodule in 6,4 mm Baubreite					
TRP 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850117
TRP 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850237
TRP 24-230VUC 1CO ED2	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854167
TRP 230VAC RC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854803
TRPL 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773890000*
TRPL 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773970000*
TRPL 12-60VUC 1CO	12...60 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773770000*
TRPL 24-230VUC 1CO	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773860000*
TRPL 230VAC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773830000*
1 Wechsler (AgSnO) - Kompletmodule in 6,4 mm Baubreite mit Prüftaste					
TRP 24VDC 1CO AGSNO PB	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850167
TRP 24VUC 1CO AGSNO PB	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850277
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854163
2 Wechsler (AgNi) - Kompletmodule in 12,8 mm Baubreite mit Prüftaste					
TRP 24VDC 2CO PB	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988340000*
TRP 24VUC 2CO PB	24 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988350000*
TRP 24-230VUC 2CO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988380000*
TRP 230VUC 2CO PB	230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988370000*
1 Wechsler (AgNi) - Kompletmodule in 12,8 mm Baubreite mit Prüftaste					
TRP 24VDC 1CO 16A PB	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988280000*
TRP 24VUC 1CO 16A PB	24 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988300000*
TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988330000*
TRP 230VUC 1CO 16A PB	230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988320000*
1 Schliesser (AgSnO + W) - Kompletmodule in 12,8 mm Baubreite					
TRP 24VDC 1NO HCP	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Schliesser	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850187
TRP 24-230VUC 1NO HCP ED2	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Schliesser	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854171

* Weidmüller Nummer



CUBESERIES – Koppelrelais

Bezeichnung	Steuerseite	Lastseite	VPE	ELDAS®-Nr
1 Wechsler (AgNi) – Einzelrelais mit Prüftaste				
CRI10024T	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	10	505820523
CRI10524T	24 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	10	3052390000*
CRI10730T	230 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Wechsler	10	505820533
2 Wechsler (AgNi) – Einzelrelais mit Prüftaste				
CRI20024T	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	10	505820563
CRI20524T	24 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	10	3052540000*
CRI20730T	230 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Wechsler	10	505820573
4 Wechsler (AgNi) – Einzelrelais mit Prüftaste				
CRM40024TLD	24 V DC	250 V AC / 7 A - 4 Wechsler	10	3053080000*
CRM40524TL	24 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Wechsler	10	3053110000*
CRM40730TL	230 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Wechsler	10	3053130000*

* Weidmüller Nummer

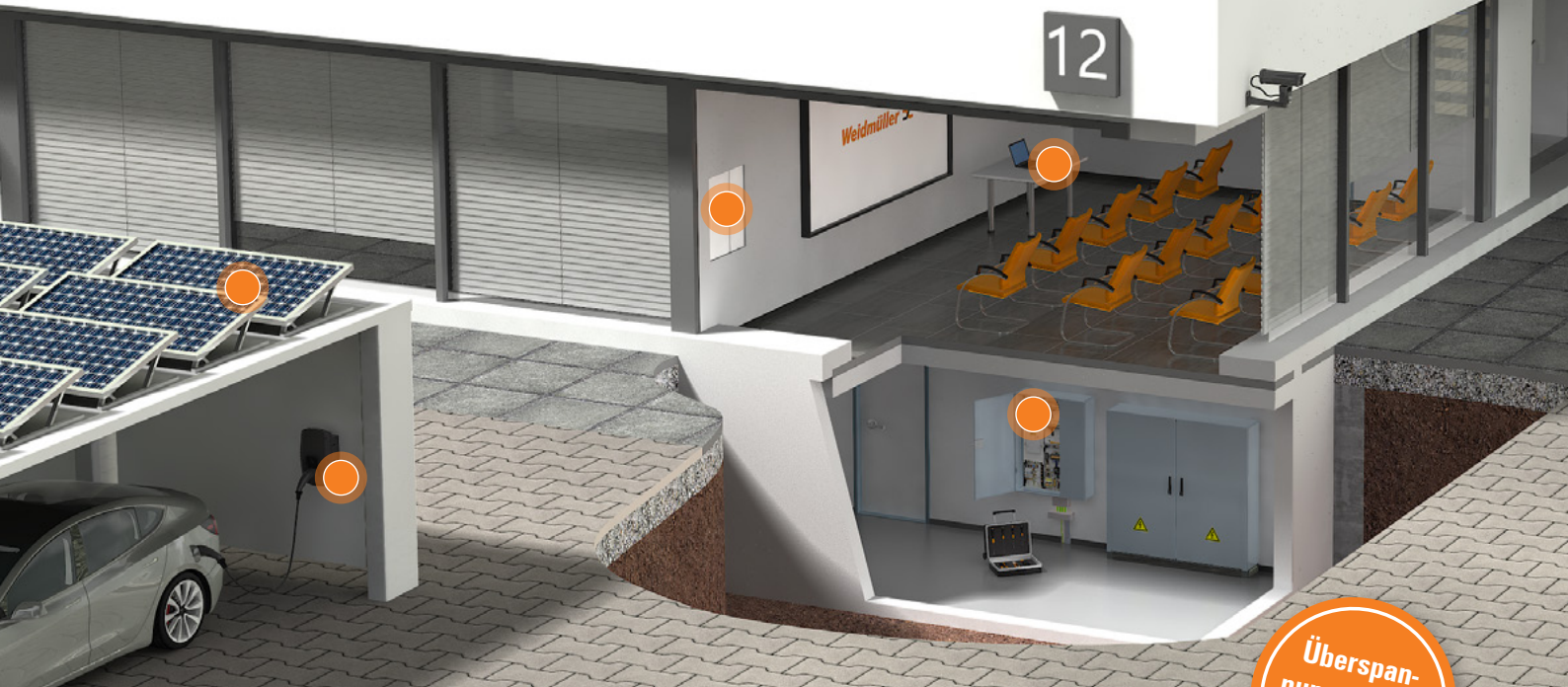


CUBESERIES – Koppelrelais

Bezeichnung	Anzahl der Ausgänge	Klemmbereich min. / max. / Anschlussart	VPE	ELDAS®-Nr
Relaissockel für CRI und CRM Relais				
CSI P 2CO	2 Wechsler	0,5...1,5 mm ² / PUSH IN	20	505831169
CSM P 4CO	2 Wechsler	0,5...1,5 mm ² / PUSH IN	10	3053140000*

* Weidmüller Nummer





1.4 VARITECTOR Blitz- und Überspannungsschutz

Durchgängiger Schutz für Ihre Gebäudeinfrastruktur

Die Anlagen und Energiesysteme in Gebäuden werden immer komplexer und empfindlicher. Beim Neubau von Gebäudeinfrastrukturen kommt dem Schutz vor Blitz- und Überspannungsschäden deshalb eine besondere Bedeutung zu. Neben der Minimierung des Schadenrisikos stehen bei der Auswahl des passenden Überspannungsschutzes Zukunftssicherheit und Effizienzsteigerung im Mittelpunkt. Da auch indirekt eingekoppelte Überspannungen Schäden verursachen können, unterliegt die Installation von Überspannungsschutzgeräten (SPD) spezifischen Regeln. Die DIN VDE 0100-534 legt fest, wo und wie ein Überspannungsschutz installiert werden muss. Damit soll ein vollständiger Schutz

von der Energieeinspeisung über die Energieverteilung bis hin zum Endverbraucher gewährleistet werden, der eine Absicherung gegen gefährliche Überspannungen jeglicher Art bietet. Bereits seit 2018 ist die Integration eines Überspannungsschutzes Pflicht. Dies gilt für alle Neubauten sowie für Änderungen oder Erweiterungen vorhandener elektrischer Installationen. Ergänzende Schutzgeräte werden empfohlen, wenn die Leitungslänge zwischen Überspannungsschutz und dem zu schützenden Endgerät mehr als 10 Meter beträgt. Auch Ethernet- und SAT-Leitungen sollten abgesichert werden.



- Blitz- und Überspannungsschutz für Energiesysteme**
- Sicherungsloser Betrieb bis zu 315 A
 - Erweiterter N/PE-Schutz
 - Vollständige Statuskontrolle



- Blitz- und Überspannungsschutz für Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR)**
- Steckbarkeit (VSPC) oder platzsparende Reihenklemmenbauform (VSSC)
 - Direkte oder massfreie Erdung mittels Überspannungsschutz-Sockel VSPC BASE



- Wübi Schütz - de Stromer für alli Fäll**
- Melden Sie sich jetzt für unseren monatlichen Versand der WÜBI-Broschüre an!
 - Erhalten Sie regelmässig spannende Lösungen, innovative Produkte und wertvolle Informationen rund um die Gebäudeinstallation.

VARITECTOR PU AC I mit integrierter Sicherung

Bezeichnung	Netzart & Schutzpegel	Dimensionen (mm)	VPE	ELDAS®-Nr
VPU AC I F 1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Schutzpegel <1,5 kV	36 x 104,5 x 91	1	808480182
VPU AC I F 1+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Schutzpegel <1,5 kV	54 x 104,5 x 91	1	808480112
VPU AC I F 3 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Schutzpegel <1,5 kV	108 x 104,5 x 91	1	808480122
VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Schutzpegel <1,5 kV	126 x 104,5 x 91	1	808480132



Weidmüller Produkt

Marktbegleiter Produkt

kompakte Bauform

VPU AC I

Bezeichnung	Dauerspannung / Blitzstossstrom (I _{imp})	Ausführung	Netzform	VPE	ELDAS®-Nr
Typ I Ableiter - Vorzählerbereich - 275 V AC / 25 kA - S-line					
VPU AC I 3 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	ohne Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C	1	808583022
VPU AC I 3 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	mit Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C	1	808587022
VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	ohne Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S, TT	1	808584002
VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	mit Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S, TT	1	808588002
VPU AC I 4 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	ohne Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S	1	808584052
VPU AC I 4 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	mit Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S	1	808588052
Typ I Ableiter - Vorzählerbereich - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12,5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	ohne Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C	1	808483112
VPU AC I 3 R 300/12,5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	mit Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C	1	808487112
VPU AC I 3 300/12,5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	ohne Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484122
VPU AC I 3+1 R 300/12,5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	mit Fernmeldekontakt, Leckstromfrei	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484172
Typ I Ableiter - Nachzählerbereich - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C	1	2983570000
VPU AC I 3 R 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C	1	2983560000
VPU AC I 3+1 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N	1	2983580000
VPU AC I 3+1 R 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N	1	2983590000
VPU AC I 4 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	2983600000
VPU AC I 4 R 300/12,5 LH	300 V AC / 12,5 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	2983610000

* Weidmüller Nummer



VPU AC II

Bezeichnung	Dauerspannung / Ableitstrom (I _{max})	Ausführung	Beschreibung	VPE	ELDAS®-Nr
Typ II Ableiter - Nachzählerbereich - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II 3 300/50	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	Einphasig, TN	1	808571862
VPU AC II 3 R 300/50	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	Einphasig, TN	1	808571822
VPU AC II 3+1 300/50	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S, TT	1	808572802
VPU AC II 3+1 R 300/50	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S, TT	1	808571892
VPU AC II 4 300/50	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	808514102
VPU AC II 4 R 300/50	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	808481182
Typ II Ableiter mit integrierter Vorsicherung - Nachzählerbereich - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II F 3 300/40	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	Einphasig, TN	1	2827600000*
VPU AC II F 3 R 300/40	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	Einphasig, TN	1	808513152
VPU AC II F 3+1 300/40	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S, TT	1	2827630000*
VPU AC II F 3+1 R 300/40	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S, TT	1	808513162
VPU AC II F 4 300/40	300 V AC / 50 kA	ohne Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	2827610000*
VPU AC II F 4 R 300/40	300 V AC / 50 kA	mit Fernmeldekontakt	TN-C-S, TN-S	1	808513172

* Weidmüller Nummer



VPU III

Bezeichnung	Dauerspannung / Nennstrom	Ausführung	Hinweis	VPE	ELDAS®-Nr
Typ III Ableiter - 12 bis 230 V AC/DC					
VPU III R 24V/4kV AC/DC	24 V / 16 A	mit Fernmeldekontakt	Einsatz als Geräteschutz / TS35	1	808411032
VPU III R 230V/6kV AC	230 V / 16 A	mit Fernmeldekontakt	Einsatz als Geräteschutz / TS35	1	808411022
VPU III SO LD	230 V / 16 A	mit LED	Einsatz als Geräteschutz / Unterputz	1	808400012
VPU III SO LD+A	230 V / 16 A	mit LED und Akustiksignal	Einsatz als Geräteschutz / Unterputz	1	808400002



V-DATA

Bezeichnung	Geeignet für:	Anschlussart	VPE	ELDAS®-Nr
VDATA CAT6	Cat. 5 (bis 100 MHz) und Cat. 6 bis 250 MHz (Class E), PoE (nach IEEE 802.3af) und PoE+ (nach IEEE 802.3at)	RJ45	1	808400902



Internet/Telefon/Breitband

Bezeichnung	Höchste Dauerspannung U _c	Ableitstrom I _a	Ableitstrom I _{max}	VPE	ELDAS®-Nr
VSPC TELE UKO 2WIRE	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808494302
VSPC BASE 2 CL	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808493202



Blitz- und Überspannungsschutz



Leitfaden zur Auswahl von AC-Überspannungsableitern

Anwendungsbeispiel	Auswahlkriterien	Bezeichnung	Ausführung	ELDAS®-Nr
mit äusserem Blitzschutz Typ I/II	Gebäude wie Theater, Kinos, Schulen, Spitäler, hohe Gebäude >30m, Mehrzweckhallen, etc.	> 315 A VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V, TN-C-S, TN-S, TT Integrierte Sicherung Leckstromfreie Schutztechnologie	808480132
		< 315 A VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Leckstromfreie Schutztechnologie	808588002
	Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser und Bauernhöfe	Vorzählerbereich VPU AC I 3+1 R 300/1a2.5 LCF	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Leckstromfreie Schutztechnologie	808484172
		Nachzählerbereich VPU AC I 4 R 300/12.5	230/400V TN-C-S, TN-S	808488102
ohne äusseren Blitzschutz Typ II	In der Hauptverteilung ohne äusseren Blitzschutz oder in Unterverteilungen, wenn die Leitungslänge zur Hauptverteilung > 10 m ist	> 35mm ² VPU AC II 4 R 300/50	230/400V TN-C-S, TN-S	808481182
		< 10mm ² VPU AC II+III 4 R 275/20 S	230/400V TN-C-S, TN-S	808513182
Typ III	In Betriebsmitteln, wenn die Leitungslänge zu Unterverteilungen > 10m ist.	VPU III SO LD	230 VAC Netzsysteme Mit LED Anzeige rot	808400012
Data	Schutz gegen Überspannungen auf Ethernet-Leitungen	VDATA CAT6	Für Datenschnittstellen Ethernet (Cat.6)	808400902

Weitere Varianten bei Ihrem Grosshändler erhältlich

Mit Fernmeldekontakt

Konfigurationen für Netz TN-C, TN-S und TT

Vollständige Statuskontrolle und steckbare Module



Zeitersparnis durch einfaches Einrasten des 60mm Sammelschienensystems

Verwendbar mit einer Vielzahl von Sammelschienenbereiten und -dicken

Platzsparende Breite von 36 mm

Überspannungsschutz für 60mm Sammelschienen

Bezeichnung	Integrierte Sicherung	Typ des Blitzableiters	Leckstromfrei	Aktive Leiter	ELDAS®-Nr
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ I	-	3 (L1-L3)	808500022
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ I	Ja	3 (L1-L3)	808500032
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ I	-	4 (L1-L3,N)	808500002
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5 LCF	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ I	Ja	4 (L1-L3,N)	808500012
VPU AC II BS60 3 R 300/40 F	Keine Sicherung erforderlich	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500072
VPU AC II BS60 3 R 300/50	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500062
VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F	Keine Sicherung erforderlich	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500052
VPU AC II BS60 3+1 R 300/50	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500042



1.5 Energie Meter

Energiekosten senken und Ressourcen schonen

Mit der BasicLine und der ValueLine bieten wir Ihnen zwei Leistungsklassen von Energiemessgeräten, die Ihren individuellen Anforderungen gerecht werden. Die BasicLine deckt alle Kernfunktionalitäten der Energiemessung ab, während die ValueLine erweiterte Funktionen mit anwendungsspezifischer Software für eine optimale Auswertung bietet.

Unser Angebot an Energiemonitoring-Komponenten unterstützt Sie bei der Messung und Überwachung des Energieverbrauchs, bei der integrierten Qualitätsanalyse elektrischer Versorgungsnetze und bei der effizienten und komfortablen Bereitstellung von Messdaten.



Energy Meter | BasicLine

Energiedatenerfassung mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

- Strommessung über Stromwandler oder direkt
- Mehrfachmessung: kWh, W, V, A, PF, Hz, etc.
- 1-phasig oder 3-phasig
- Gleichstrommessung bis zu 100 A

Energiemessgeräte - BasicLine

Bezeichnung	Produktart	VPE	ELDAS®-Nr
EM110-RTU-2P	Leistungsmessung/-anzeige für 1-Phasennetz, CT Verwendung, Impulsangang, Modbus RTU	1	981401112
EM111-RTU-2P	Leistungsmessung/-anzeige für 1-Phasennetz, 45 A, Direktmessung, Impulsangang, Modbus RTU	1	981401122
EM120-RTU-2P	Leistungsmessung/-anzeige für 1-, 3-Phasennetz, CT Verwendung, Impulsangang, Modbus RTU	1	981401202
EM122-RTU-2P	Leistungsmessung/-anzeige für 1-, 3-Phasennetz, 100 A, Direktmessung, Impulsangang, Modbus RTU	1	981401222
EM220-RTU-4DI2DO	Leistungsmessung/-anzeige für 1-, 3-Phasennetz, CT Verwendung, Impulsangang, Digital Ein-/Ausgang, Modbus RTU	1	981401312
EM220-RTU-4DI2DO-GW	Leistungsmessung/-anzeige für 1-, 3-Phasennetz, CT Verwendung, Impulsangang, Digital Ein-/Ausgang, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, Gateway	1	981401322

* Weidmüller Nummer





2 Werkstatt

Optimal gerüstet für jede Arbeitsphase

Effiziente und sichere Arbeitsabläufe sind die Voraussetzung für hohe Wettbewerbsfähigkeit und dauerhaften Erfolg. Wir unterstützen Sie in allen Arbeitsphasen mit optimal aufeinander abgestimmten Lösungen für Ihre Werkstatt. 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

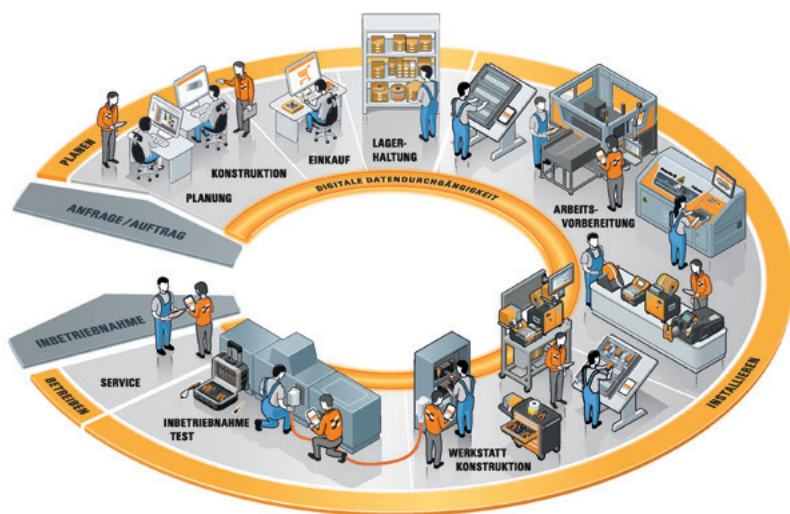
Mit unseren Software-Lösungen für die Beschriftung (MPrint® PRO), die teilautomatisierte Kabelkonfektionierung (WPC-Tool) und die Konfiguration (WMC) sind Sie in jeder Projektphase perfekt aufgestellt. Dank Schnittstellen zu Ihrem eCAD-System profitieren Sie von höchster Datendurchgängigkeit von der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

Betreiben

Auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Schaltschränke erzielen Sie durch das perfekte Zusammenspiel von Produkten und Werkzeugen aus einer Hand nachhaltige Effizienzvorteile. Unser umfangreiches Sortiment an Mess- und Testwerkzeugen unterstützt Sie zuverlässig bei der Fehlerdiagnose. Eine lückenlose Markierung aller Schaltschrankkomponenten sowie die durchgängige Verfügbarkeit digitaler Daten vereinfachen und beschleunigen Wartungsarbeiten. So reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozessschritte.

Installieren

Wir bieten Ihnen Werkzeuge in zertifizierter Premiumqualität sowie intuitiv bedienbare Abisolier- und Crimpautomaten. Ein perfekt aufeinander abgestimmtes Markierungssystem ermöglicht die zeitsparende und sichere Montage. Hinzu kommen professionelle Handwerkzeuge, die wir Ihnen auch als wirtschaftliche Komplett-Sets zusammen mit dem passenden Zubehör anbieten – bis hin zum kompletten nach 5S- und Lean-Prinzipien entwickelten Werkzeugwagen.



SK und TH - Stiftschlüsselsätze

Bezeichnung	Produktart	Hinweis	Größen	VPE	ELDAS®-Nr
SK WSD-S 1,5-10,0	Sechskant / Inbus - Stiftschlüsselsatz	9 Einzelschlüssel im Halter	S 1,5 - 10	1	983370299
SKS 2,0-8,0	Sechskant / Inbus - Stiftschlüsselsatz	7 Einzelschlüssel im Kombiwerkzeug	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370319
SKS 2,0-8,0 MR	Sechskant / Inbus - Stiftschlüsselsatz	7 Einzelschlüssel im Kombiwerkzeug	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370309
TH-S 9-40	Torx - Stiftschlüsselsatz	8 Einzelschlüssel im Kombiwerkzeug	TR 9/10/15/20/25/27/30/40	1	983370389



KBZ - VDE-isolierte Kombizangen

Bezeichnung	Produktart	Hinweis	Länge	VPE	ELDAS®-Nr
KBZ 160	Kombizange, 160 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983080209
KBZ 180	Kombizange, 180 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm	1	983080219
KBZ 200	Kombizange, 200 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983080279
KBZI 200	Kombizange/Telegrafenzange, 200 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / Kraft-Kombizange schweres Modell	1	983080289



SE und KSE - VDE-isolierte Seitenschneider

Bezeichnung	Produktart	Hinweis	Länge	VPE	ELDAS®-Nr
SE HD 140	Seitenschneider 140 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	140 mm / für harten Draht	1	983084439
SE HD 160	Seitenschneider 160 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / für harten Draht	1	983084449
SE HD 180	Seitenschneider 180 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm / für harten Draht	1	983084459
SE TOP	Präzisionsseitenschneider 160 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / für Pianodraht	1	983041109
KSE 160	Kraftseitenschneider 160 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / für Pianodraht	1	983041119
KSE 200	Kraftseitenschneider 200 mm	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / für Pianodraht	1	983041129



FRZ - VDE-isolierte Telefenzangen

Bezeichnung	Produktart	Hinweis	Länge	VPE	ELDAS®-Nr
FRZ S 160	Telefenzange mit Schneide gerade	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983101219
FRZ S 200	Telefenzange mit Schneide gerade	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983101229
FRZ SG 160	Telefenzange mit Schneide gebogen	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / Spitze 45° gebogen	1	983101239
FRZ SG 200	Telefenzange mit Schneide gebogen	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / Spitze 45° gebogen	1	983101249



FZ und RZ - VDE-isolierte Flach- und Rundzangen

Bezeichnung	Produktart	Hinweis	Länge	VPE	ELDAS®-Nr
FZ 160	Flachzange mit langem Maul	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983081009
RZ 160	Rundzange mit langem Maul	Schutzisoliert bis 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983092009



AIZ 160 - VDE-isolierte Abisolierzange

Bezeichnung	Produktart	Länge	VPE	ELDAS®-Nr
AIZ 160	Abisolieren von Kabeln und Einzelleitern bis 5 mm Aussen-Ø	160 mm	1	983087039



Stripper und Slicer - Kabelmanteler und Kabelmesser

Bezeichnung	Produktart	Für Kabeltyp	Leiterdurchmesser	VPE	ELDAS®-Nr
STRIPPER ROUND TOP	Dosenentmanteler	Leiter mit PVC-Isolation	8...13 mm	1	983050439
STRIPPER ROUND	Dosenentmanteler mit Einzeladerabisolierung	Leiter mit PVC-Isolation	8...13 mm	1	983050429
STRIPPER PC	Spezial-Kabelmanteler	Datenkabel / Telekommunikation und EDV	5...15 mm	1	983050399
STRIPPER COAX	Spezial-Kabelmanteler	Koaxial- und runde Datenleitungen	4,8...7,5 mm	1	983050389
SLICER NO 16	Kabelmesser	Leiter mit PVC-Isolation	4...16 mm	1	983050349
SLICER NO 27	Kabelmesser	Leiter mit PVC-Isolation	8...28 mm	1	983050359



KT - Schneidwerkzeuge

Bezeichnung	Schneidleistung maximal	Kupfer feindrätig	Aluminium mehrdrätig	VPE	ELDAS®-Nr
KT MINI	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	1	983043209
KT 8	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	1	983041007
KT 12	25 mm ²	35 mm ²	16 mm ²	1	983041027
KT 22	95 mm ²	95 mm ²	50 mm ²	1	983041068
KT F 36	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	1	983043179
KT 45 R	300 mm ²	400 mm ²	400 mm ²	1	983043179
KT 55	500 mm ²	500 mm ²	500 mm ²	1	983043189



stripax® - Abisolierwerkzeuge

Bezeichnung	Leiterquerschnitt	Abisolierlänge, max.	Kabeltyp	VPE	ELDAS®-Nr
STRIPAX	0,08 - 10 mm ²	20 mm	Feindr. und massive Leiter	1	983055149
STRIPAX 16	6 - 16 mm ²	20 mm	Feindr. und massive Leiter	1	983055229



AM - Abmantelwerkzeuge

Bezeichnung	Abmantelwerkzeug für:	Leiterdurchmesser min. / max.	Schnitttiefe	VPE	ELDAS®-Nr
AM 12	UTP und STP Datenkabel	1...12,5 mm	einstellbar	1	983050029
AM 16	PVC-Rundkabel	5...17 mm	einstellbar bis 4,0 mm	1	983058019
AM 25	PVC-Rundkabel	6...25 mm	einstellbar bis 4,5 mm	1	983050079
AM 35	PVC-Rundkabel	25...36 mm	einstellbar bis 4,5 mm	1	983050229
AM-X	PVC-Rundkabel	25...299 mm	einstellbar bis 4,5 mm	1	983050049



PZ - Crimpwerkzeuge

Bezeichnung	Für	Länge	Gewicht	VPE	ELDAS®-Nr
PZ 6 Roto	AEH von 0,14 - 6 mm ²	200 mm	428 Gramm	1	983223077
PZ 10 HEX	AEH von 0,14 - 10 mm ²	195 mm	600 Gramm	1	983223499
PZ 16	AEH von 6 - 16 mm ²	200 mm	418 Gramm	1	983223039



VT - Spannungsprüfer

Bezeichnung	Prüfspannung	Durchgangsprüfung	Anzeige	VPE	ELDAS®-Nr
VT Digi Pro	1 - 1000 V AC/DC	Ja - optisch + akustisch	LCD Anzeige digital	1	983308619
VT Master	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Ja - optisch + akustisch	LED Anzeige	1	983304649
VT Combi Pro	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Ja - optisch + akustisch	LED Anzeige	1	983304639
VT	12, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Nein	-	1	983308139



VT - Tester

Bezeichnung	Nennspannung	Funktionen	Anzeige	VPE	ELDAS®-Nr
VT CL	50 V - 1000 V AC/DC	kontaktloser Spannungstester	optisch & akustisch	1	983308149
VT LCL	12 V - 1000 V AC/DC	kontaktloser Spannungstester	optisch & akustisch	1	983308169
VT M	-	Anzeige des Magnetfelds	optisch & akustisch	1	983308199



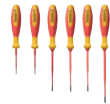
Unisolierte Schraubendreher

Bezeichnung	Ausführung	Klingenlänge	VPE	ELDAS®-Nr
SD SET S2.5-5.5/PH1/2	6-teiliger Satz: Schlitz- und Kreuzschlitz-PH Schraubendreher-Satz mit Rundklingen	2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139002
SD SET S2.0-5.5	6-teiliger Satz: Schlitz-Schraubendreher-Satz	2 - 5.5	1	983139012
SD SET T10/15/20/25/30/40 TR	6-teiliger Satz: Torx® TR Schraubendreher-Satz	T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	1	983139022



VDE-isolierte Schraubendreher SlimLine

Bezeichnung	Ausführung	Klingenlänge	VPE	ELDAS®-Nr
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2	6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz	S3.5 - 6.5 / PH1 / 2	1	983139032
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2	6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher-Satz	S3.5 - 6.5 / PZ1 / 2	1	983139042
SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25	6-teiliger Satz: VDE isolierter Torx®-Schraubendreher Satz	T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	1	983139052



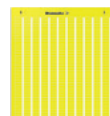
VDE-isolierte Schraubendreher

Bezeichnung	Ausführung	Klingenlänge	VPE	ELDAS®-Nr
SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz	S2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139062
SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2	6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher-Satz	S2.5 - 5.5 / PZ1 / 2	1	983139072
SDI SET S2.0-5.5	6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher-Satz	S2.0 - 5.5	1	983139082



LM MT300 - Gerätemarkierer

Bezeichnung	Etiketten Masse (Höhe x Breite)	Anzahl Etiketten je Bogen	Farbe / Material	VPE	ELDAS®-Nr
LM MT300 15/6 WS	6 x 15,2 mm	484	○ / Polyester	10	173631202
LM MT300 15/6 GE	6 x 15,2 mm	484	● / Polyester	10	173631262
LM MT300 17/9 WS	9 x 17,8 mm	341	○ / Polyester	10	173631502
LM MT300 17/9 GE	9 x 17,8 mm	341	● / Polyester	10	173631562
LM MT300 20/8 WS	8 x 20,3 mm	264	○ / Polyester	10	173631802
LM MT300 20/8 GE	8 x 20,3 mm	264	● / Polyester	10	173631862
LM MT300 26/10 WS	10 x 26 mm	156	○ / Polyester	10	173632002
LM MT300 26/10 GE	10 x 26 mm	156	● / Polyester	10	173632062
LM MT300 56/22 WS	22 x 56 mm	36	○ / Polyester	10	173632502
LM MT300 56/22 GE	22 x 56 mm	36	● / Polyester	10	173632562



WriteOn - Leitermarkierer

Bezeichnung	Leiterquerschnitt, min. / max. / Schriftfeldgröße	Anzahl je Bogen	Farbe / Material	VPE	ELDAS®-Nr
LM WO 18/34 WS	6 - 16 mm ² / 18 x 12,7 mm	88	○ / Polyester	10	174800202
LM WO 18/34 GE	6 - 16 mm ² / 18 x 12,7 mm	88	● / Polyester	10	174800242
LM WO 23/55 WS	10 - 50 mm ² / 23 x 12,7 mm	40	○ / Polyester	10	174800302
LM WO 23/55 GE	10 - 50 mm ² / 23 x 12,7 mm	40	● / Polyester	10	174800342
LM WO 15/70 WS	15 - 50 mm ² / 15 x 30 mm	52	○ / Polyester	10	174800002
LM WO 25/68 WS	16 - 70 mm ² / 25 x 17 mm	28	○ / Polyester	10	174800602
LM WO 25/68 GE	16 - 70 mm ² / 25 x 17 mm	28	● / Polyester	10	174800642
LM WO 36/93 WS	25 - 120 mm ² / 36 x 25 mm	15	○ / Polyester	10	174800802
LM WO 36/93 GE	25 - 120 mm ² / 36 x 25 mm	15	● / Polyester	10	174800842
LM WO 15/140 WS	70 - 150 mm ² / 15 x 70 mm	26	○ / Polyester	10	174800102
LM WO 25/140 WS	70 - 150 mm ² / 25 x 26 mm	16	○ / Polyester	10	174800702
LM WO 25/140 GE	70 - 150 mm ² / 25 x 26 mm	16	● / Polyester	10	174800742



WKM - Kabelmarkierer

Bezeichnung	Masse (Höhe x Breite)	Einlegeschild / Schutzstreifen	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
Markierer WKM					
WKM 8/20	8 x 20 mm	ESO 8 / 20 ...	transparent	50	174930202
WKM 8/30	8 x 30 mm	ESO 7 ...	transparent	50	174930212
WKM 18/43	18 x 43 mm	ESO 5 ...	transparent	50	174930222
Zubehör WKM					
ESO 8/20 DIN A4 WS	7 x 20 mm	Einlegemarkierer für WKM 8/20	○	10	158905212
ESO 7 DIN A4 WS	6,3 x 27,3 mm	Einlegemarkierer für EM 8/30 & WKM 8/30	○	10	158905012
ESO 5 DIN A4 WS	16,5 x 40 mm	Einlegemarkierer für SCH 5 & WKM 18/43	○	10	158905122
STI Waterproof schwarz	Faserstift	Beschriftung per Hand	●	10	173933102



MultiMark - Thermo-Transferdrucker

Bezeichnung	Ausführung	VPE	ELDAS®-Nr
Für die Bedruckung von MultiMark Markierern, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen, uvm.			
THM MULTIMARK	Markierungssysteme, Thermo-Transfer Drucker, Thermo-Transfer, 300 DPI, MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen	1	173922182



DEK und WS - THM Verbindermarkierer

Bezeichnung	Masse (Höhe x Breite)	Ausführung	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
DEK 5/5 MM WS	5 x 5 mm	Rastfuss	○	800	158954132
WS 8/5 MM WS	8 x 5 mm	Rastfuss	○	800	158957712
WS 12/5 MM WS	12 x 5 mm	Rastfuss	○	800	158957372



MT30X - THM Gerätemarkierer

Bezeichnung	Masse (Höhe x Breite)	Ausführung	Farbe / Material	VPE	ELDAS®-Nr
THM MT30X 15/6 GE	6 x 15 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173541462
THM MT30X 15/6 WS	6 x 15 mm	selbstklebend	○ / Polyester	1	173541402
THM MT30X 18/6 GE	6 x 18 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173541762
THM MT30X 18/6 WS	6 x 18 mm	selbstklebend	○ / Polyester	1	173541802
THM MT30X 20/8 GE	8 x 20 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173541862
THM MT30X 20/8 WS	8 x 20 mm	selbstklebend	○ / Polyester	1	173541502
THM MT30X 45/23 GE	23 x 45 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173542962
THM MT30X 45/23 SI	23 x 45 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173542982
THM MT30X 45/23 WS	23 x 45 mm	selbstklebend	○ / Polyester	1	173542902
THM MT30X 101/48 GE	48 x 101 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173543562
THM MT30X 101/48 SI	48 x 101 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173543582
THM MT30X 101/48 WS	48 x 101 mm	selbstklebend	○ / Polyester	1	173543502
THM MT30X 101/74 GE	48 x 101 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173543662
THM MT30X 101/74 SI	48 x 101 mm	selbstklebend	● / Polyester	1	173543682
THM MT30X 101/74 WS	48 x 101 mm	selbstklebend	○ / Polyester	500	173543602



MT30X - THM Leiter- & Kabelmarkierer

Bezeichnung	Masse (Höhe x Breite)	Schriftfeld / Ausführung	Farbe	VPE	ELDAS®-Nr
THM WO 12/18 GE	12 x 18 mm	12 x 9 mm	●	1	174830042
THM WO 12/18 WS	12 x 18 mm	12 x 9 mm	○	1	174830002
THM WO 25/140 GE	25 x 140 mm	26 x 25 mm	●	1	174830442
THM WO 25/140 WS	25 x 140 mm	26 x 25 mm	○	1	174830402
THM WO 25/76 GE	25 x 76 mm	15 x 25 mm	●	1	174830542
THM WO 25/76 WS	25 x 76 mm	15 x 25 mm	○	1	174830502
THM WO 33,5/93,1 GE	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	●	1	174830642
THM WO 33,5/93,1 WS	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	○	1	174830602





3 Photovoltaik

PV-Aufdachanlagen einfach, schnell und sicher installieren

Der Anteil erneuerbarer Energien wächst. PV-Aufdachanlagen spielen für die geplante Energiewende eine immer grössere Rolle. Für die unkomplizierte Installation Ihrer Anlagen finden Sie bei uns ein umfassendes Produktangebot. Dazu zählen Generatoranschlusskästen, Überspannungsschutzsysteme, Steckverbinder, Werkzeuge und Komponenten rund um die Installation und den Schutz Ihrer PV-Aufdachanlage. Alle Produkte sind standardisiert und wurden dafür entwickelt, Ihre Installationsprojekte einfacher, schneller und sicherer zu machen.



PV Next Generatoranschlusskasten

- Standardisiert und skalierbar: Bis zu 6 Ein-/Ausgänge und 12 MPPs
- Einfache Installation dank PUSH IN-Anschlusstechnologie
- Geeignet für alle gängigen Wechselrichter bis 1100V

Den passenden PV Next Generatoranschlusskasten für Ihren Wechselrichter finden Sie unter: www.weidmueller.de/pvselektor



PV Inline Überspannungsschutz

- Kompakteste Bauform auf dem Markt
- Optische Integration in oder auf einen Standard-Kabelkanal (60x40mm)
- Beiliegende universelle Montagefüsse für die Montage auf Wand oder Kabelkanal
- Plug & Play: Muss für die Verdrahtung nicht geöffnet werden



PV Next – Generatoranschlusskästen

Bezeichnung	MPP	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Überspannungsschutz Anforderungsklasse	Anschluss	VPE	ELDAS®-Nr
Gewerbliche PV-Anlagen - Ohne Sicherungshalter, ohne Lasttrennschalter							
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100239
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969100299
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969100209
PVN1M3I9SXFV100TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: I / II	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969113109
PVN1M3I9SXFV101TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: I / II	Steckverbinder, WM4C	1	969113149
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R WM4 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111529
PVN DC 2I 20 4MPP SPD1R CG 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111509
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R EVO 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969100329
PVN DC 2I 10 6MPP SPD1R WM4 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111549
PVN DC 2I 20 6MPP SPD1R CG 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111539
PVC DC 2I 10 10MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969113239
PVC DC 2I 10 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969113219
PVC DC 2I 20 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Ausgänge	2R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969113229
PVC DC 2I 10 12MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	8000115469*
PVC DC 2I 10 12MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969113209
Gewerbliche PV-Anlagen - Ohne Sicherungshalter, mit Lasttrennschalter							
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R CG 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100249
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R EVO 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969100219
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R WM4 11	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969100229
PVN1M3I9SOFXV100TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: I / II	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969113139
PVN1M3I9SOFXV101TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: I / II	Steckverbinder, WM4C	1	969113119
PVN1M3I9SOFXV200TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: II	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969113169
PVN1M3I9SOFXV201TXPX10	3 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	Typ: II	Steckverbinder, WM4C	1	969113179
Gewerbliche PV-Anlagen - Mit Sicherungshalter, ohne Lasttrennschalter							
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R WM4 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969112179
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R CG 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969112189
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R EVO 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	2925840000*
PVN1M1I6SXFV101TXPX10	1 MPP	6 Eingänge	7 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111479
PVN1M1I6SXFV100TXPX10	1 MPP	6 Eingänge	7 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111469
Gewerbliche PV-Anlagen - Mit Sicherungshalter, mit Lasttrennschalter							
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R WM4 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969112199
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R CG 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969112209
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R EVO 10	2 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	2925860000*
PVN1M1I6SOF3V101TXPX10	1 MPP	6 Eingänge	7 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111439
PVN1M1I6SOF3V100TXPX10	1 MPP	6 Eingänge	7 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111429
PV 21OSOF3CXV100TXPX10PWW	1 MPP	10 Eingänge	2 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	8000111135*
PV 21OSOF3CXV100TA1PA10PWW	1 MPP	10 Eingänge	2 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	8000111136*
PV 21OSOF3CXV100TXPX10PWW	2 MPP	10 Eingänge	2 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	8000111137*
PV 21OSOF3CXV100TA1PA10PWW	2 MPP	10 Eingänge	2 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	8000111138*
PV-Anlagen auf Wohngebäuden - Ohne Sicherungshalter, ohne Lasttrennschalter							
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111619
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969111689
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111609
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, WM4C	1	969111639
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R EVO 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969111699
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R CG 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111629
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100159
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969100169
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969101509
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969100049
PVN DC 1I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	1 Eingang	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969100009
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969100069
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100029
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R WM4 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, WM4C	1	969100059
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969100079
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R CG 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100039
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R WM4 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, WM4C	1	2975520000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R EVO 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969100319
PVN DC 2I 20 3MPP SPD1R CG 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	2975540000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R WM4 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, WM4C	1	2975550000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R EVO 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	2975560000*
PVN DC 2I 20 3MPP SPD2R CG 11	3 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	2975570000*
PV-Anlagen auf Wohngebäuden - Ohne Sicherungshalter, mit Lasttrennschalter							
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R CG 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969100179
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R WM4 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969100199
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R EVO 11	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	969100189
PV-Anlagen auf Wohngebäuden - Mit Sicherungshalter, ohne Lasttrennschalter							
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111229
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R CG 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111519
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R EVO 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	2925830000*
PV-Anlagen auf Wohngebäuden - Mit Sicherungshalter, mit Lasttrennschalter							
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969111279
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R CG 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, WM4C	1	969111239
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R EVO 10	1 MPP	3 Eingänge	3 Ausgänge	1R	Steckverbinder, MC4-Evo 2	1	2925850000*

* Weidmüller Nummer



PV Inline

Bezeichnung	MPP	Überspannungsschutz	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Max. Strom	Anschluss	ELDAS®-Nr
PVI DC 11 10 1MPP SPD1 MC4 10	1	Type I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	969100429
PVI DC 11 10 2MPP SPD1 MC4 10	2	Type I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC5	969100439



Erdanschluss Potentialverteilerklemme für Kabelkanal

Bezeichnung	Leiterquerschnitte	Schraubanschlüsse	ELDAS®-Nr
EBB 25-50/16	6 bis 50mm ²	3	158683092



PV Next Feuerwehrscharter

Bezeichnung	MPP	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Überspannungsschutz	Anschluss	VPE	ELDAS®-Nr
PVN1M1I2S1FXVX01TXPX10	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Steckverbinder, WM4C	1	969112629
PVN1M1I2S1FXVX02TXPX11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969112639
PVN1M1I2S1FXVX00TXPX10	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969112609
PVN1M2I4S1FXVX01TXPX10	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Steckverbinder, WM4C	1	969112489
PVN1M2I4S1FXVX02TXPX11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969112509
PVN1M2I4S1FXVX00TXPX10	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Verschraubung, PUSH IN-Anschluss	1	969112479
PVN DC 11 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	1 Eingang	1 Ausgang	-	CG	1	2985110000*
PVN DC 11 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	1 Eingang	1 Ausgang	-	WM4C	1	2985120000*
PVN DC 11 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	1 Eingang	1 Ausgang	-	EVO	1	2985130000*
PVN DC 21 10 1MPP RD CG 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	CG	1	969112609
PVN DC 21 10 1MPP RD WM4 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	WM4C	1	969112629
PVN DC 21 10 1MPP RD EVO 11	1 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	969112639
PVN DC 21 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	CG	1	969112479
PVN DC 21 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	WM4C	1	969112489
PVN DC 21 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	969112509
PVC DC 21 10 4MPP RD WM4 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	WM4C	1	969100099
PVC DC 21 10 4MPP RD EVO 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	969100089
PVC DC 21 10 6MPP RD WM4 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	WM4C	1	969100149
PVC DC 21 10 6MPP RD EVO 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	969100109
PVC DC 21 10 10MPP RD WM4 11	10 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	8000130052*
PVC DC 21 10 10MPP RD EVO 11	10 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	8000130051*
PVC DC 21 10 12MPP RD WM4 11	12 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	8000130055*
PVC DC 21 10 12MPP RD EVO 11	12 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	EVO	1	8000130054*
mit SPD, Typ I+II							
PVC 21 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	-	Steckverbinder, MC4 EVO 2	1	969100259
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD1R WM4 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	WM4C	1	969100279
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	EVO	1	969100259
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD2R EVO 11	2 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	2R	EVO	1	8000102903*
PVC DC 21 10 4MPP RD SPD1R WM4 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	WM4C	1	969100289
PVC DC 21 10 4MPP RD SPD1R EVO 11	4 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	EVO	1	969100269
PVC DC 21 10 6MPP RD SPD1R WM4 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	WM4C	1	969100139
PVC DC 21 10 6MPP RD SPD1R EVO 11	6 MPP	2 Eingänge	1 Ausgang	1R	EVO	1	969100129
PVC DC 21 20 10MPP RD SPD1R WM4 11	10 MPP	2 Eingänge	2 Ausgänge	1R	EVO	1	8000130053*
PVC DC 21 20 10MPP RD SPD1R EVO 11	10 MPP	2 Eingänge	2 Ausgänge	1R	EVO	1	8000130058*
PVC DC 21 20 12MPP RD SPD1R WM4 11	12 MPP	2 Eingänge	2 Ausgänge	1R	EVO	1	8000130057*
PVC DC 21 20 12MPP RD SPD1R EVO 11	12 MPP	2 Eingänge	2 Ausgänge	1R	EVO	1	8000130056*



PV Stick - Photovoltaiksteckverbinder

Bezeichnung	Bemessungsspannung (IEC) Nennstrom	Leiteranschlussquerschnitt min. / max.	Dauergebrauchstemperatur min. / max.	VPE	ELDAS®-Nr
Buchse					
PV-STICK+ VPE10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	10	969600009
PV-STICK+ VPE50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	50	969600109
PV-STICK+ VPE200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	200	969600209
Stift					
PV-STICK- VPE10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	10	969601009
PV-STICK- VPE50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	50	969601109
PV-STICK- VPE200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	200	969601209
PV-Stick-Set					
PV-STICK SET	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	1	969602019



WM 4 C - Box-Steckverbinder

Bezeichnung	Bemessungsspannung / -strom	Leiterquerschnitt	Anschluss	VPE	ELDAS®-Nr
Stiftgehäuse					
SFGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm ²	M 12 Gehäuseverschraubung	100	969601029
Buchsengehäuse mit M12-Verschraubung					
BUGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm ²	M 12 Gehäuseverschraubung	100	969601019
Zubehör					
BUKO WM4 C BT	Buchsenkontakt	4 und 6 mm ² Leitungen	Lose Ware für Crimpwerkzeuge	100	969608109
BUKO WM4 C RL	Buchsenkontakt	4 und 6 mm ² Leitungen	Bandware für Crimpautomaten	1500	969608119
SFKO WM4 C BT	Stiftkontakt	4 und 6 mm ² Leitungen	Lose Ware für Crimpwerkzeuge	100	969608129
SFKO WM4 C RL	Stiftkontakt	4 und 6 mm ² Leitungen	Bandware für Crimpautomaten	1500	969608139



multi-stripax® PV

Bezeichnung	Schneiden	Abisolieren	VPE	ELDAS®-Nr
MULTI-STRIPAX PV	4 und 6 mm ²	4, 6 und 10 mm ²	1	969910109



Crimpwerkzeug CTF PV WM4

Bezeichnung	Crimpen	Beschreibung	VPE	ELDAS®-Nr
CTF PV WM4	1,5...6 mm ²	Crimpwerkzeug für Weidmüller Photovoltaiksteckverbinder WM4 und baugleiche Stecker	1	983223052



10x38 gPV Sicherungspatronen versilberten Kontakten für PV-Anwendungen

Bezeichnung	Spannung / Strom	Verlustleistung	Schaltvermögen	VPE	ELDAS®-Nr
FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 1 A	2.2 W	30 kA	10	802194019
FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 2 A	2.4 W	30 kA	10	802194029
FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 3 A	2.65 W	30 kA	10	2783180000*
FUSE 10X38 4A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 4 A	2.7 W	30 kA	10	802194049
FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 5 A	0.76 W	30 kA	10	802194059
FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 6 A	3.2 W	30 kA	10	802194069
FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 8 A	1.45 W	30 kA	10	802194089
FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 10 A	1.66 W	30 kA	10	802194109
FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 12 A	1.57 W	30 kA	10	802194129
FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 15 A	1.65 W	30 kA	10	802194159
FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 16 A	1.84 W	30 kA	10	802194169
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 20 A	2 W	30 kA	10	802194209



Y-Kabel

Bezeichnung	Power Eingang 1 / Eingang 2	Power Ausgang	Stich-Anschluss	VPE	ELDAS®-Nr
PVHYW-XXW+XX06W+15	WM4C -	WM4C +	WM4C +	1	2814180000*
PVHYW+XXW-XX06W-15	WM4C +	WM4C -	WM4C -	1	2814190000*
PVHYM-XXW+XX06M+15	MC4 -	MC4 +	WM4C +	1	2814200000*
PVHYM+XXW-XX06M-15	MC4 +	MC4 -	WM4C -	1	2814210000*
PVHYW-XXPXX06W+15	WM4C -	WM4C +	Teil abisoliert	1	2814220000*



Bezeichnung	Spannung	Ausführung Kabelende	Art des Steckkontakts	Steckverbinder Ausführung	Leitungslänge	ELDAS®-Nr
Y-Verbindungskabel						
PVHYM-XXM+XX06M+15	1000 V DC	3x Steckverbinder	1x Stift, 2x Buchse	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032100000*
PVHYM+XXM-XX06M-15	1000 V DC	3x Steckverbinder	2x Stift, 1x Buchse	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032110000*

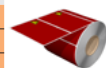
Verlängerungskabel mit Stecker

Bezeichnung	Spannung	Ausführung Kabelende	Art des Steckkontakts	Steckverbinder Ausführung	Leitungslänge	ELDAS®-Nr
PV XSTU06 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Buchse	1x WM4C	2500 mm	3010170250 *
PV XSTU06 STOWM4C-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Stift	1x WM4C	2500 mm	3018430250 *
PV XSTU04 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Buchse	1x WM4C	2500 mm	3018440250 *
PV XSTU04 STOWM4C-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Stift	1x WM4C	2500 mm	3018450250 *
PV XSTU06 BUOEVO2-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Buchse	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018460250 *
PV XSTU06 STOEVO2-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Stift	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018470250 *
PV XSTU04 BUOEVO2-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Buchse	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018480250 *
PV XSTU04 STOEVO2-C250	1500 V DC	1x Steckverbinder, 1x offen	1x Stift	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018490250 *



PV-Markierer

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	ELDAS®-Nr
PV-Kabelmarkierer			
SFX-VT 9/24 MM WS	Kabelmarkierer 9 x 24 mm, mit 1 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	○	2621470000*
SFX-VT 9/24 MM GE	Kabelmarkierer 9 x 24 mm, mit 1 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	2621460000*
SFX-VT 9/24 MM RT	Kabelmarkierer 9 x 24 mm, mit 1 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	174811422
SFX-VT 9/24 MM BL	Kabelmarkierer 9 x 24 mm, mit 1 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	174811452
SFX-VT 11/60 MM WS	Kabelmarkierer 11 x 60 mm, mit 2 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	○	2621450000*
SFX-VT 11/60 MM GE	Kabelmarkierer 11 x 60 mm, mit 2 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	2621440000*
SFX-VT 11/60 MM RT	Kabelmarkierer 11 x 60 mm, mit 2 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	2900960000*
SFX-VT 11/60 MM BL	Kabelmarkierer 11 x 60 mm, mit 2 Kabelbinderstanzungen, UV-Beständig	●	2900970000*
PV-Gerätemarkierer			
THM PV 89/60 B/DR RT	Gerätemarkierer, 60 x 89 mm	●	173509112
THM PV EL 90 GE 30M	Gerätemarkierer, 90 mm	●	173509062
THM PV EL 90 RT 30M	Gerätemarkierer, 90 mm	●	173509012



Hinweis: Den passenden Drucker THM MultiMark finden Sie auf S. 25

PV-Warnetiketten

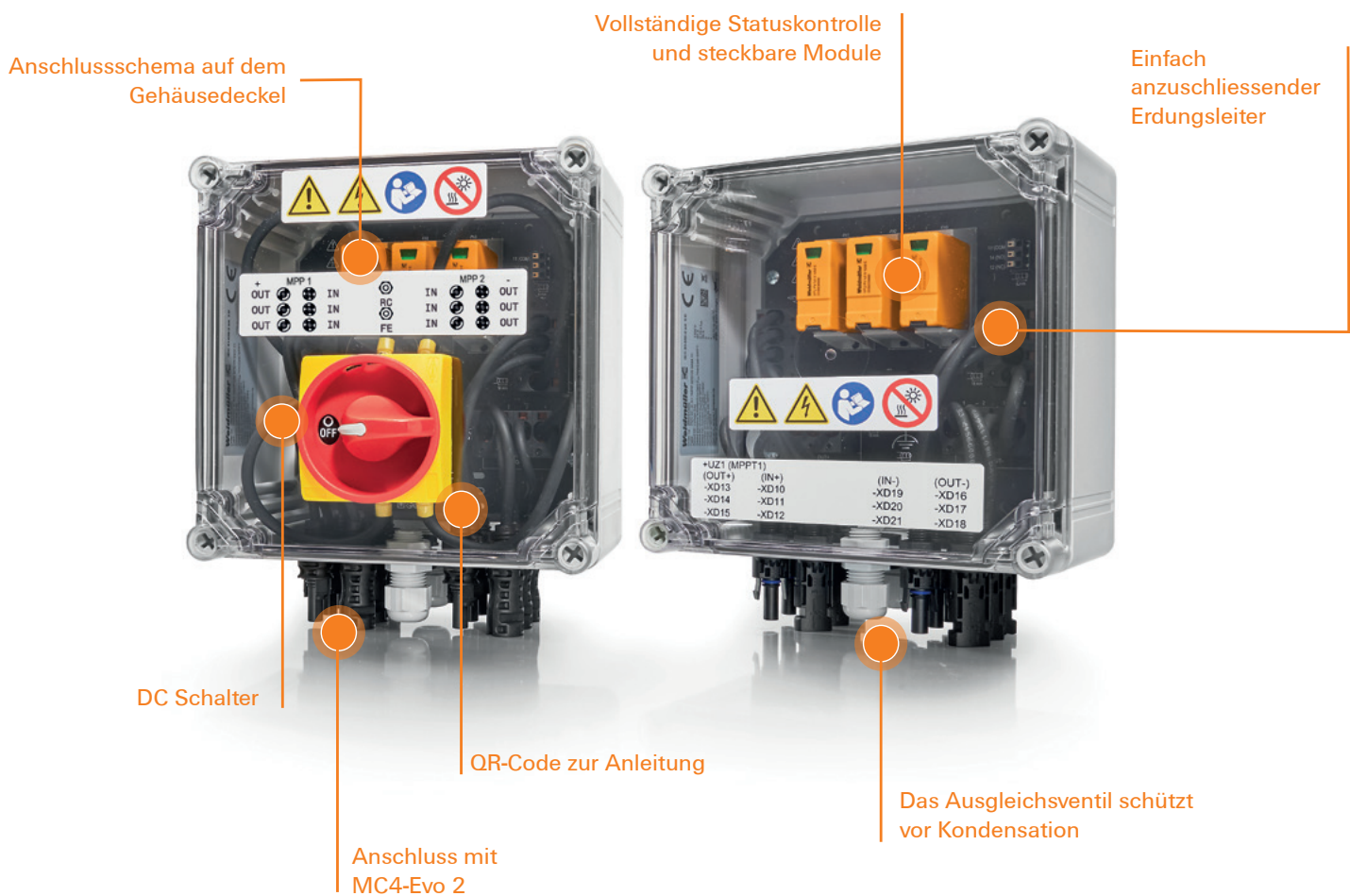
Bezeichnung	Ausführung	ELDAS®-Nr
TABPACK PV 90/100 WFF	Warnung Feuerwehr, vorbedrucktes Warnetikett, Taschenpackung	173642762
TABPACK PV 90/100 WBC	Warnung Batterie, vorbedrucktes Warnetikett, Taschenpackung	173642862





Neue Generatoranschlusskästen für PV-Anlagen auf Wohngebäuden

Unser umfangreiches Sortiment an Generatoranschlusskästen wurde mit der EVO Variante erweitert und ist jetzt auch mit Stäubli MC4 EVO 2 Anschluss verfügbar. Die Produkte sind standardisiert und wurden für eine einfache, schnelle und sichere Installation entwickelt. Unser Ziel ist es, Ihren Installationsprozess einfacher, schneller und sicherer zu machen, sodass Sie schneller und kostensparender arbeiten können.



MultiMark – flexible Kennzeichnung mit System

Kennzeichnung gemäss NIN 7.12.5.1.4

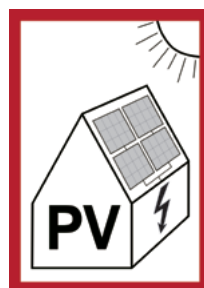
Die IEC 62548:2016 10.4 verlangt, dass Sie Ihre PV-Anlage an bestimmten Punkten kennzeichnen. Zum Beispiel die DC-Leitung oder den Wechselrichter usw.

Die Feuerwehrleute sollen in der Lage sein, eine vorhandene PV-Anlage möglichst einfach zu erkennen und sich auf die Gegebenheiten einzustellen. Es soll ein Gefahrenhinweis angebracht werden: Die Kennzeichnung muss aus wetterfestem und farbechtem Material bestehen.

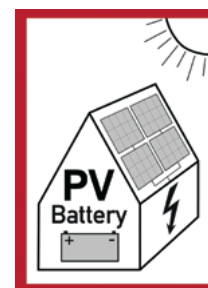
Ort der Kennzeichnung:

- Hausanschlusskasten (am oder im Haus)
- Hauptverteilerkasten (im Haus)
- Wechselrichter (im Haus)

Bei Gebäuden mit Feuermelde- oder Sprinkleranlagen ist zusätzlich eine Kennzeichnung an der Bedien- und Anzeigeeinheit der Feuerwehr anzubringen. Ein Lageplan der PV-Anlage mit den Standorten der Module, der Gleichstromkabel, der Wechselrichter und der Feuerwehrscharter (falls vorhanden) ist zu erstellen und an einem geeigneten, für die Feuerwehr zugänglichen Ort zu hinterlegen.



Aufkleber rot
«Warnkleber Feuerwehr»



Aufkleber rot
"Gebäude mit Batteriespeicher in Kombination mit Photovoltaikanlage"



Ausschaltung Solar-Anlage

Bei Störung oder Feuer

1. Wechselrichter AC-seitig vom Netz trennen
2. Wechselrichter DC-seitig vom Solargenerator trennen

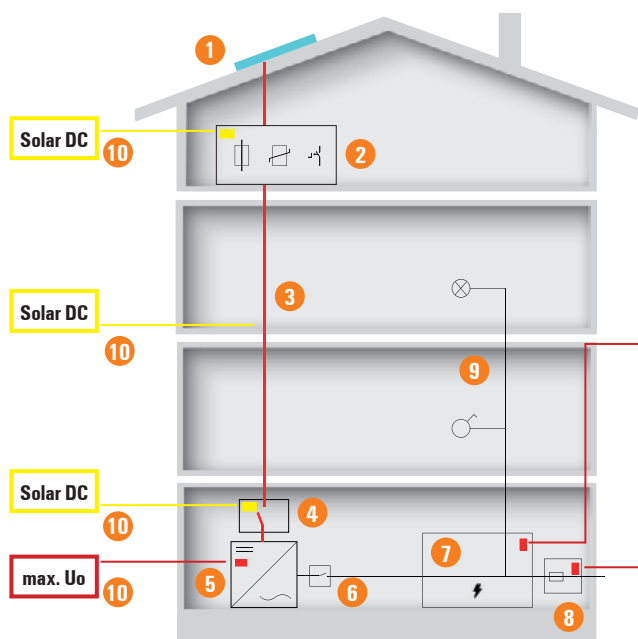
Aufkleber gelb
«Ausschaltung Solaranlage»



DC-Leitung Photovoltaikanlage

Aufkleber gelb
«DC-Leitung Photovoltaikanlage»

7.12.5 - Kennzeichnung / Warnaufschriften



- ① Solaranlage
- ② Generatorenanschlusskasten
- ③ DC Leitung
- ④ DC Trennstelle
- ⑤ Wechselrichter
- ⑥ AC Trennstelle
- ⑦ Abisicherung
- ⑧ Hauptanschluss
- ⑨ Verbraucher
- ⑩ Kennzeichnung nach IEC / NIN

PV Set für die nachhaltige Kennzeichnung

Typ	Best. Nr.	ELDAS®-Nr
PV Multimark Set L	2882150000	173922192



Weidmüller – 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.

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.

Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstrasse 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
T +41 52 674 07 07
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Weidmüller Schweiz AG
Y-Parc, rue Galilée 6 bat. CE13
1400 Yverdon-les-Bains
T +41 52 674 07 73
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.ch/kontakt

April 2025