

ZDU 2.5/4AN GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 2.5 mm², 800 V, 24 A, grün
Best.-Nr.	1683440000
Typ	ZDU 2.5/4AN GN
GTIN (EAN)	4008190478230
VPE	100 Stück

ZDU 2.5/4AN GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	38,5 mm	Tiefe (inch)	1,516 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	39,5 mm	Höhe	79,5 mm
Höhe (inch)	3,13 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	12,14 g

Temperaturen

Lagertemperatur		Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Allgemeines

Einbauhinweis	Sammelschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	27 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	22 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	22 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	4 mm ²
Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	27 A
Strom Gr C (CSA)	27 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1152892		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Spannung Gr C (cURus)	600 V	Strom Gr C (cURus)	25 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

ZDU 2.5/4AN GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,05 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Sammelschiene
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate RINA Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	Zuken E3.S
Produktänderungsmitteilung	PCN ZDU 2.5 4AN DE PCN ZDU 2.5 4AN EN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5/4AN User Manual Z-Series
Kataloge	Catalogues in PDF-format

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

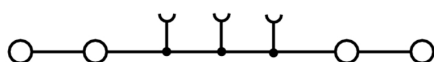
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markierfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

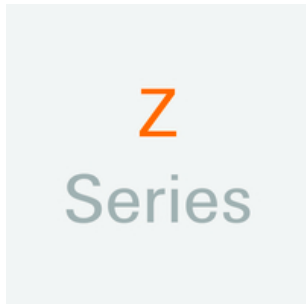
- Klappbare Markierfläche
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1610000000	ZS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	480 Stück	

Z-Reihe



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZAD 1/4	Ausführung
Best.-Nr.	1609110000	Z-Reihe, Abdeckung
GTIN (EAN)	4008190190910	
VPE	20 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

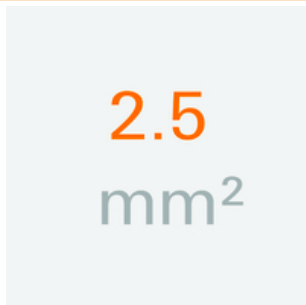
Prüfstecker



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PS 2.3 RT	Ausführung
Best.-Nr.	0180400000	Testadapter (Klemmen), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 Stück	

2.5 mm²

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 2.5/9	Ausführung
Best.-Nr.	1608930000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/20	Ausführung
Best.-Nr.	1908960000	Z-Reihe, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/7	Ausführung
Best.-Nr.	1608910000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/10	Ausführung
Best.-Nr.	1608940000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/3	Ausführung
Best.-Nr.	1608870000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
VPE	60 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

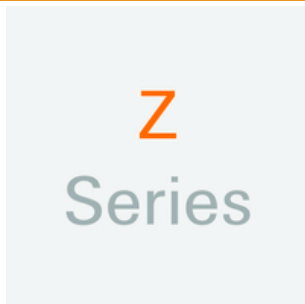
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 2.5/2	Ausführung
Best.-Nr.	1608860000	Z-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5/5	Ausführung
Best.-Nr.	1608890000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/8	Ausführung
Best.-Nr.	1608920000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	1608880000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5/6	Ausführung
Best.-Nr.	1608900000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5/50	Ausführung
Best.-Nr.	1697540000	Zubehör, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
VPE	10 Stück	

Z-Reihe



Durch den Einsatz von Reduzierhülsen wird das Anschließen von Leitern kleinerer Querschnittsbereiche vereinfacht. Leiter können sicher, ohne Abspleißen der Litzen, in die Klemmstelle eingeführt werden. Der Leiter wird durch den Einsatz der Reduzierhülse in der Mitte der Leitereinführung zentriert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZRH 2.5/2 GR/VO	Ausführung
Best.-Nr.	1614290000	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190072476	
VPE	1.000 Stück	
Typ	ZRH 2.5/3	Ausführung
Best.-Nr.	1614280000	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190206796	
VPE	1.000 Stück	
Typ	ZRH 2.5/1 WS	Ausführung
Best.-Nr.	1614300000	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190206789	
VPE	1.000 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

SAK-Reihe



SAK
Series

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	EW 35/SCHA/M3	Ausführung
Best.-Nr.	0258660000	Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190033477	
VPE	20 Stück	
Typ	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 Stück	
Typ	EW 35 GR 7032	Ausführung
Best.-Nr.	0383530000	Endwinkel, Wemid, grau, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190027322	
VPE	50 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1609810000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

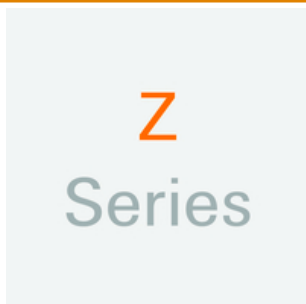
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1635000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1792000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	

Z-Reihe



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklammern und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZTA 1/ZA	Ausführung
Best.-Nr.	1609050000	Zubehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
VPE	25 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

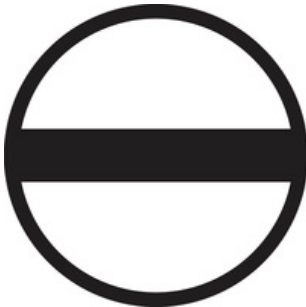
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZTA 1	Ausführung
Best.-Nr.	1609040000	Zubehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
VPE	25 Stück	

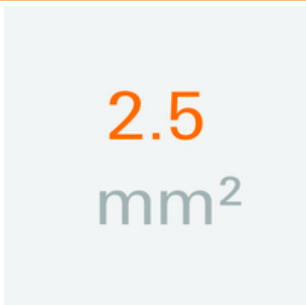
Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

2.5 mm²

Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZAP/TW 3 GN	Ausführung
Best.-Nr.	1683840000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477561	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3 GR	Ausführung
Best.-Nr.	1683870000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477592	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3 OR	Ausführung
Best.-Nr.	1608820000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190190941	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3	Ausführung
Best.-Nr.	1608800000	Z-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190190927	
VPE	50 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 19:34:07 MESZ

ZDU 2.5/4AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZAP/TW 3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1608810000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190190934	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1683890000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477615	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3 WS	Ausführung
Best.-Nr.	1683880000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477608	
VPE	50 Stück	
Typ	ZAP/TW 3 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1683820000	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477547	
VPE	50 Stück	

W-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 Stück	
Typ	WEW 35/1	Ausführung
Best.-Nr.	1059000000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190172282	
VPE	50 Stück	

ZDU 2.5/4AN GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Z-Reihe**

Z
Series

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZEW 35	Ausführung
Best.-Nr.	9540000000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, gerastet
GTIN (EAN)	4008190956264	
VPE	20 Stück	
Typ	ZEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	8630740000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, gerastet
GTIN (EAN)	4032248348916	
VPE	20 Stück	