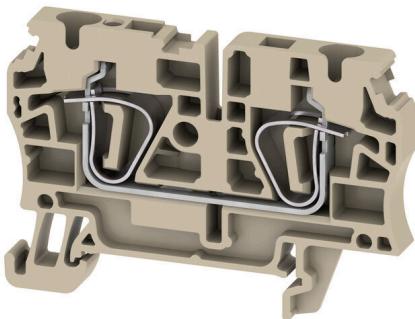


**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Anschlusssebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">1632050000</a>
Art	ZDU 4
GTIN (EAN)	4008190263188
VPE	100 ST

**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	42.6 mm	Tiefe (inch)	1.6772 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	43.5 mm	Höhe	62.4 mm
Höhe (inch)	2.4567 inch	Breite	6.1 mm
Breite (inch)	0.2402 inch	Nettogewicht	11.22 g

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 0.083 kg CO2 eq.

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3

**Bemessungsdaten IECEEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Zertifikat-Nr. (IECEEx)	IECEXULD15.0008U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	28 A

**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEx)	550 V
Strom (IECEx)	28 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**Bemessungsdaten nach CSA**

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	35 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1152892
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	35 A
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

**Bemessungsdaten nach UL**

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Spannung Gr B (cURus)	600 V
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Strom Gr B (cURus)	30 A
Spannung Gr C (cURus)	600 V	Strom Gr C (cURus)	30 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG		

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A4				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10				
Anschlussrichtung	oben				
Abisolierlänge	12 mm				
Anschlussart	Zugfederanschluss				
Anzahl Anschlüsse	2				
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>				
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm <sup>2</sup>				
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm <sup>2</sup>				
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>				
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>min. 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 10 mm</td> </tr> </table>	Rohrlänge	min. 8 mm		max. 10 mm
Rohrlänge	min. 8 mm				
	max. 10 mm				

**ZDU 4**

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

**Technische Daten**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm <sup>2</sup>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss	Zugfederanschluss
----------------------------------	-------------------

**Systemkennwerte**

Ausführung	Zugfederanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-O		

**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****weitere technische Daten**

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

**Klassifikationen**

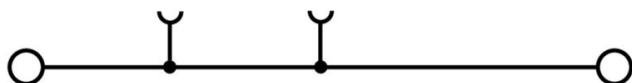
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**ZDU 4**

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

**Zeichnungen**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Querverbindungen**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZQV 4/2 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1608950000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4/3 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1608960000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4/4 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1608970000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4/5 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1608980000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/6 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1608990000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/7 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609000000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/8 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609010000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/9 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609020000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/10 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609030000</a>	Zubehör, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4/20 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1909010000</a>	Z-Reihe, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
VPE	20 ST	

**ZDU 4**

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

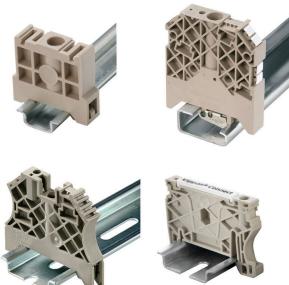
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZAP/TW 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1632090000</a>	Z-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190263348	
VPE	50 ST	
Art	ZAP/TW 4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1632100000</a>	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190263355	
VPE	50 ST	
Art	ZAP/TW 4 GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1683920000</a>	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190477738	
VPE	50 ST	
Art	ZAP/TW 4 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1632110000</a>	Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand
GTIN (EAN)	4008190263362	
VPE	50 ST	

**Endwinkel**

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**

Art	EW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0383560000</a>	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	
Art	EW 35 GR 7032	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0383530000</a>	Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
VPE	50 ST	

**ZDU 4**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Art	EW 35/SCHA/M3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0258660000</a>	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
VPE	20 ST	
Art	WEW 35/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1059000000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
VPE	50 ST	
Art	WEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1061200000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	
Art	ZEW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9540000000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
VPE	20 ST	
Art	ZEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8630740000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
VPE	20 ST	

**Prüfadapter und Prüfbuchsen**

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**

Art	ZTA 2 ZDU4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609060000</a>	Zubehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
VPE	25 ST	
Art	ZTA 2/ZA ZDU4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609070000</a>	Zubehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
VPE	25 ST	
Art	PS 2.3 RT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 ST	

**ZDU 4**

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

**Zubehör**

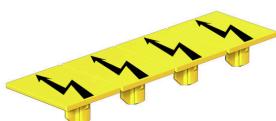
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Reduzierhülsen**

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**

Art	ZRH 4/1 WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1636640000</a>	Z-Reihe, Reduzierhülse
GTIN (EAN)	4008190272937	
VPE	1000 ST	

**Warnabdeckung**

Warmschilder 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**

Art	ZAD 2/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609080000</a>	Z-Reihe, Abdeckung
GTIN (EAN)	4008190263317	
VPE	20 ST	

**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://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.

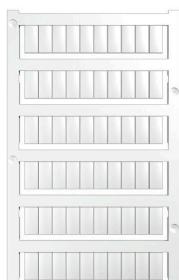
Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- 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**

Art	DEK 5/6 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	

**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**

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	
Art	ZS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1610020000</a>	ZS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	400 ST	

**ZDU 4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger**

Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 15 bestückt werden.

Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 7 bestückt werden.

Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZGB 15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1636530000</a>	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	
Art	ZGB 30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1611930000</a>	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	

**Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungsanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 2 WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805480000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270224	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

**ZDU 4**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**WS 12/6****WS/ DEK**

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WS 12/6 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">200720000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391886	
VPE	600 ST	

**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**

Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749610000</a>	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	