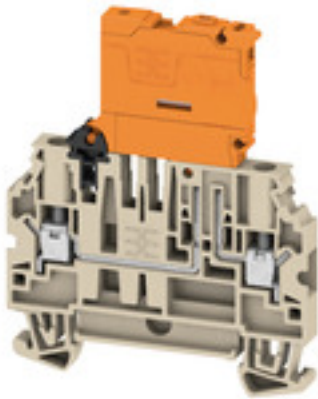


W2C 4 DTCA DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, 4 mm ² , 500 V, 6.3 A, schwenkbar, Quertrennung: steckbar, integrierte Prüfbuchse: Nein, dunkelbeige
Best.-Nr.	3018840000
Art	W2C 4 DTCA DB
GTIN (EAN)	4099986930537
VPE	50 Stück

W2C 4 DTCA DB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1,89 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	19,873 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Normen	IEC 60947-7-3		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	6,3 A	Strom bei max. Leiter	28 A
Normen	IEC 60947-7-3	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	3 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion	Nein
--------------	------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0,34 mm ²
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²
Zwilling-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²	Zwilling-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 16:43:07 MESZ

W2C 4 DTCA DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Trennklemmen**

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	steckbar
integrierte Prüfbuchse	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	TS 35	Montageart	TS 35
Offene Seiten	links	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
rastbar	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Downloads

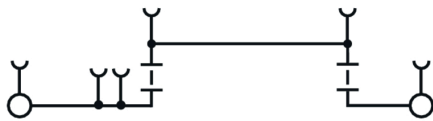
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

W2C 4 DTCA DB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



W2C 4 DTCA DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

W
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

Art	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 Stück	
Art	WEW 35/2 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1061210000	Endwinkel, Wemid, schwarz, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4032248136278	
VPE	50 Stück	
Art	WEW 35/2 GR	Ausführung
Best.-Nr.	1859200000	Endwinkel, Wemid, grau, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4032248411658	
VPE	100 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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 5/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

Abschlussplatten



Das Setzen einer Abschlussplatte ist am Ende eines Steckers oder einer Stecker Kombination erforderlich. Dies dient der Fingersicherheit und ermöglicht die Einhaltung der Luft und Kriechstrecken.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WEP 2C 4	Ausführung
Best.-Nr.	2894210000	Abschlussplatte (Klemmen), 60 mm x 2 mm, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4064675885191	
VPE	20 Stück	
Art	WEP 2C 4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	2894220000	Abschlussplatte (Klemmen), 60 mm x 2 mm, blau
GTIN (EAN)	4064675885207	
VPE	20 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WEP 2C 4 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2894230000	Abschlussplatte (Klemmen), 60 mm x 2 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4064675885214	
VPE	20 Stück	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

Sicherungshalter



Der Sicherungshalter SIHA macht im Handumdrehen aus einer Trennklemme eine Sicherungsklemme: Einfach den Trennhebel entfernen und den Sicherungsstecker aufstecken.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FSPG LED 30-70V BL	Ausführung
Best.-Nr.	2869760000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623885	
VPE	25 Stück	

W2C 4 DTCA DB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	FSPG BK	Ausführung
Best.-Nr.	2869680000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623793	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 30-70V BK	Ausführung
Best.-Nr.	2869710000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623823	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 60-150V BL	Ausführung
Best.-Nr.	2869770000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623892	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 10-36V BL	Ausführung
Best.-Nr.	2869740000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623861	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 100-250V BK	Ausführung
Best.-Nr.	2869700000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623816	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 100-250V BL	Ausführung
Best.-Nr.	2869750000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623878	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 10-36V BK	Ausführung
Best.-Nr.	2869690000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623809	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG BL	Ausführung
Best.-Nr.	2869730000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623854	
VPE	25 Stück	
Art	FSPG LED 60-150V BK	Ausführung
Best.-Nr.	2869720000	Sicherungshalter (Klemmen), 6.3 A, schwenkbar
GTIN (EAN)	4064675623830	
VPE	25 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Einschaltsperr



Allgemeine Bestelldaten

Art	DTLE 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	2910530000	Verriegelungselement (Klemmen), Wemid, rot
GTIN (EAN)	4099986519466	
VPE	25 Stück	

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

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

W2C 4 DTCA DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****WS 8/6****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 Druckerauflösung 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 8/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007160000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391879	
VPE	600 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. 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 Markiererfläche
- 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	ZS 12/6 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1610030000	ZS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456689	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	80 Stück	

Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. 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 Markiererfläche
- 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	ZS 12/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1610020000	ZS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	400 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

4 mm²

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 4N/20 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675283485	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/8	Ausführung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528240000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/8 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675283645	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/7 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831850000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675417088	Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528080000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/3 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417040	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/10 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810830000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675283447	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 16:43:07 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/41	Ausführung
Best.-Nr.	2883810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675848844	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	10 Stück	
Art	ZQV 4N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476156	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/7 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810920000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675283638	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/32	Ausführung
Best.-Nr.	2561670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 32, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570175	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/9 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417101	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/5	Ausführung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/30	Ausführung
Best.-Nr.	2561580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570113	6.10, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/8 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831860000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675417095	Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/3	Ausführung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/9 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2831780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417019	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/10	Ausführung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 16:43:07 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

13

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/2	Ausführung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/4 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810890000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4064675283607	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528230000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/20	Ausführung
Best.-Nr.	2883800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675848769	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/41 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2883840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675848868	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	10 Stück	
Art	ZQV 4N/50	Ausführung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460450000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/9	Ausführung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/6	Ausführung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 16:43:07 MESZ

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/4 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417057	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/20 BL	Ausführung
Best.-Nr.	2810850000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675283461	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/30 BL	Ausführung
Best.-Nr.	2561610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569971	6.10, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/6 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810910000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4064675283621	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/5 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810900000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4064675283614	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/5 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831830000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417064	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/10 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417026	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/3 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810880000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4064675283492	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528040000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/2 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417033	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/41 BL	Ausführung
Best.-Nr.	2883820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675848851	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 16:43:07 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

15

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/4	Ausführung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/41 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2831890000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 41, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675417125	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	10 Stück	
Art	ZQV 4N/30 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2561600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569964	6.10, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528120000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/2 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2810840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675283454	Isoliert: Ja, 32 A, schwarz
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/6 WT	Ausführung
Best.-Nr.	2831840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4064675417071	Isoliert: Ja, 32 A, weiß
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/20 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2810860000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4064675283478	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/7	Ausführung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	

W2C 4 DTCA DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**MultiFit****MultiMark MultiFit**

Für Wettbewerbersverbinder.

Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich.

Das spezielle Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, insbesondere bei langen Klemmblöcken.

Die der Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftfeld.

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
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

]

- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Allgemeine Bestelldaten

Art	EL KSM 10.6 MM WS 30M	Ausführung
Best.-Nr.	2799270000	Klemmenmarkierung, 10.6 x 5 mm, weiß
GTIN (EAN)	4064675261032	
VPE	1 Stück	

W2C 4 DTCA DB**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 Markiererfläche. 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 Markiererfläche
- 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	ZS 30/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	2681880000	ZS, Klemmenmarkierung, 30 x 5 mm, Weidmueller, Allen-Bradley,
GTIN (EAN)	4050118803068	weiß
VPE	200 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

Allgemeine Bestelldaten

Art	VDS180 SV7.62	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1853940000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4032248389513			
VPE	50 Stück			

5x20



Für den Schutz vor Überstrom bieten wir Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) mit den Abmaßen 5x20 mm in den Größen von 100 mA bis 6,3 A an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	G 20/5.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0431300000	Feinsicherung, flink, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/1.60A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430800000	Feinsicherung, flink, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
VPE	10 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	G 20/4.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0431200000	Feinsicherung, flink, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.10A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430300000	Feinsicherung, flink, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.25A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430500000	Feinsicherung, flink, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/2.50A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0431000000	Feinsicherung, flink, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/2.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430900000	Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/3.15A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0431100000	Feinsicherung, flink, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/1.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430700000	Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/6.30A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0431400000	Feinsicherung, flink, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.50A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430600000	Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.63A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0439000000	Feinsicherung, flink, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.20A/F	Ausführung
Best.-Nr.	0430400000	Feinsicherung, flink, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
VPE	10 Stück	

W2C 4 DTCA DB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. 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.

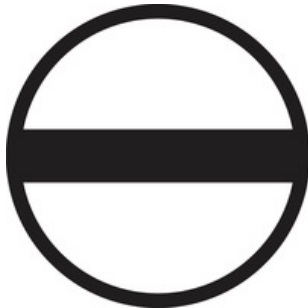
- Klappbare Markiererfläche
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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	ZS 30/5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	2682070000	ZS, Klemmenmarkierung, 30 x 5 mm, Weidmueller, Allen-Bradley,
GTIN (EAN)	4050118803075	nach Kundenwunsch
VPE	40 Stück	

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

W2C 4 DTCA DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

DEK 5/6



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 Druckerauflösung 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	DEK 5/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007120000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 Stück	

Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TNHE ZDL2.5 OR	Ausführung
Best.-Nr.	2432480000	Trennhebel (Klemmen)
GTIN (EAN)	4050118443318	
VPE	100 Stück	