

WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, schwarz, 4 mm ² , 32 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2
Best.-Nr.	1020110000
Art	WDU 4 SW
GTIN (EAN)	4008190297718
VPE	100 ST

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Zertifikat-Nr. (cURusEX) E184763

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm	Höhe	60 mm
Höhe (inch)	2.3622 inch	Breite	6.1 mm
Breite (inch)	0.2402 inch	Nettogewicht	9.45 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 0,077 kg CO2 eq.

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0.5 mm ²

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	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

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3
-------------------------------------	--------	--------------------	---

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXULD14.0005U
Spannung max (ATEX)	690 V	Strom (ATEX)	32 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²	Spannung max (IECEx)	690 V
Strom (IECEx)	32 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	4 mm ²
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)	200039-1057876
Strom Gr B (CSA)	35 A	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Strom Gr C (UR)	35 A
Spannung Gr C (UR)	600 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0.6 x 3.5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm ²
mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm ²
mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	6 mm ²
max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.13 mm ²
min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ²	
max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm ²	
min.	
Zwillings-Aderendhülse, max.	2.5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	2
Typ DMS	

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 6 mm²

max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm²

min.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.13 mm²

min.

Klemmbare Leiter

Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss							
Leiteranschlussquerschnitt	Type	eindrähtig, H05(07) V-U						
	min.	0.5 mm ²						
	max.	6 mm ²						
	nominal	4 mm ²						
Aderendhülse	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>10 mm</td></tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm
min.	10 mm							
max.	10 mm							
nominal	10 mm							
	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>0.5 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>	min.	0.5 Nm	max.	1 Nm		
min.	0.5 Nm							
max.	1 Nm							
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss							
Leiteranschlussquerschnitt	Type	mehrdrähtig, H07V-R						
	min.	1.5 mm ²						
	max.	6 mm ²						
	nominal	4 mm ²						
Aderendhülse	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>10 mm</td></tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm
min.	10 mm							
max.	10 mm							
nominal	10 mm							
	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>0.5 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>	min.	0.5 Nm	max.	1 Nm		
min.	0.5 Nm							
max.	1 Nm							
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss							
Leiteranschlussquerschnitt	Type	feindrähtig, H05(07) V-K						
	min.	0.5 Nm						
	max.	6 Nm						
	nominal	4 Nm						
Aderendhülse	Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>10 mm</td></tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm	nominal	10 mm
min.	10 mm							
max.	10 mm							
nominal	10 mm							
	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>0.5 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>	min.	0.5 Nm	max.	1 Nm		
min.	0.5 Nm							
max.	1 Nm							

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung, für schraubbare 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	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
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		

WDU 4 SW

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



WDU 4 SW

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

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	WQV 4/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1051960000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190026486	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 10.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 4/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1054560000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190168971	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 4/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1054660000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190095758	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 4/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1052060000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190054687	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	20 ST	

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	WAP 2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050000000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190103149	
VPE	50 ST	
Art	WAP 2.5-10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050080000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190136611	
VPE	50 ST	

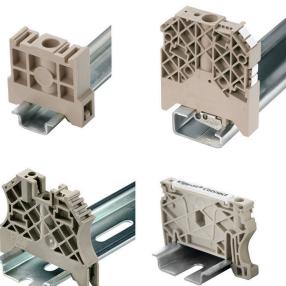
WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050100000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
VPE	20 ST	
Art	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1050180000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190013899	Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
VPE	20 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	WEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 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	WTA 3 WDU4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1632350000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
VPE	25 ST	
Art	WTA 3/Z/A WDU4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1632360000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209704	
VPE	25 ST	

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

Der WAD Klemmenmarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die MultiCard Markierer vom Typ WAD eignen sich für die Beschriftung mittels PrintJet CONNECT Drucker. 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	WAD 5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1112910000	Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, weiß
VPE	48 ST	
Art	WAD 5 MC NE GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1112920000	Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb
VPE	48 ST	
Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609900000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	
Art	DEK 5/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

SchT Schildträgervarianten

Der Gruppenschildträger SchT 5 S wird direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmleistenkennzeichnung vorgenommen werden. SchT 5 und SchT 5 S werden mit ESO 5, STR 5 Schutzstreifen bestückt. Der SchT 7 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger für Einstekschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht. SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt. Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCHT 7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0517960000	SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	

WDU 4 SW

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

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.	1636530000	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.	1611930000	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	

Schirmklemmbügel

Mit unserem vielfältigen Angebot an Schirmanschlüssen KLBÜ realisieren Sie flexibel eine selbstnachstellende Schirmkontakteierung – und sorgen für einen störungsfreien Anlagenbetrieb.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LS 2.8 WDU2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1056400000	W-Reihe, Schirmschiene
GTIN (EAN)	4008190036454	
VPE	100 ST	

WDU 4 SW

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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

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	WTW EN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1058800000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	V-0, Wemid
VPE	20 ST	

WDU 4 SW

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

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 4N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528230000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528040000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460450000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528080000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 30, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118570113	
VPE	5 ST	

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/30 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 30, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118569971	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/30 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2561600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 30, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118569964	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528120000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/50 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528240000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/50 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 4N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
VPE	20 ST	

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 4N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476200	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4050118332780	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333114	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476194	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4050118332841	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332858	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476187	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4050118332797	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333107	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 4N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2460750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118476170	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
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.

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0280600000	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190023188	
VPE	50 ST	

Zubehör**Messwanderverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071080000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190043957	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071000000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190259204	mm
VPE	50 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	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071010000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190259211	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071020000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190259228	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1778990000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4032248169665	mm
VPE	50 ST	

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Zubehör****Messwanderverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071040000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190859985	mm
VPE	50 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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1071030000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4008190259235	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/IH/WS WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1312520000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4050118121704	
VPE	50 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 Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

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

WS 12/6**WS/ DEK**

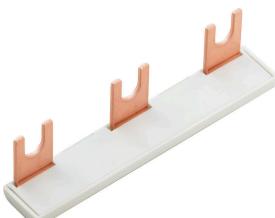
Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar 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.	2007200000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391886	
VPE	600 ST	

Kreuzverbinder

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.

WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WQV 35-4/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1064200000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190072919	in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	10 ST	

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	WAP 2.5-10/0.5MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1966380000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 54.5 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4032248688616	0.35 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
VPE	50 ST	

Schienenhalter

Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DS 11.5 WDU4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1774240000	Distanzsäule (Klemmen)
GTIN (EAN)	4032248152391	
VPE	100 ST	