

WDK 2.5 ZQV BR

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	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, braun, 2,5 mm ² , 400 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35, V-0
Best.-Nr.	1067950000
Art	WDK 2.5 ZQV BR
GTIN (EAN)	4032248822133
VPE	100 ST

WDK 2.5 ZQV BR

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2.4803 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	63 mm	Höhe	69 mm
Höhe (inch)	2.7165 inch	Breite	5.1 mm
Breite (inch)	0.2008 inch	Nettogewicht	10.96 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.-%

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXULD15.0003U
Spannung max (ATEX)	275 V	Strom (ATEX)	21 A

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²	Spannung max (IECEx)	275 V
Strom (IECEx)	21 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)	12 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	25 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-391
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (UR)	300 V	Strom Gr B (UR)	20 A
Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Strom Gr C (UR)	20 A
Spannung Gr C (UR)	300 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	22 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.05 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.05 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.		AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.05 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.05 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.05 mm ²
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.05 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.05 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Maße

Versatz TS 35	35.5 mm
---------------	---------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	2	Anzahl der Etagen	2
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

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	braun
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

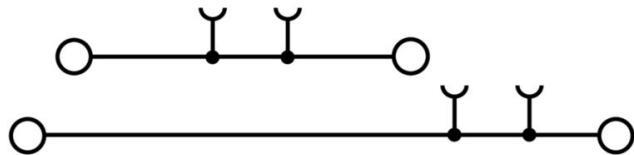
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

WDK 2.5 ZQV BR

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

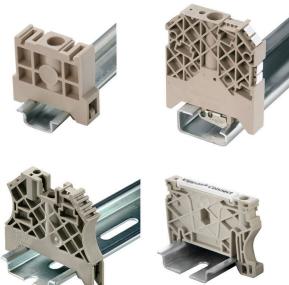
www.weidmueller.com

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	WAP WDK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1059100000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 69 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190101954	
VPE	20 ST	
Art	WAP WDK2.5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1059180000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 69 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190081089	
VPE	20 ST	
Art	WTW EN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1058800000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
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	

WDK 2.5 ZQV BR

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

Zubehör

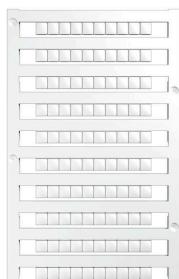
www.weidmueller.com

Warnabdeckung

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

Art	WAD 4 GE BED	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1072000000	Klemmenabdeckung, gelb, PA 66, Höhe: 19.8 mm, Breite: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446109	Tiefe: 9.6 mm, V-2
VPE	50 ST	
Art	WAD 4 WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1072100000	Klemmenabdeckung, weiß, PA 66, Höhe: 19.8 mm, Breite: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446116	Tiefe: 9.6 mm, V-2
VPE	50 ST	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	
Art	WS 8/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1640740000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schirmklemmbügel**

Mit unserem vielfältigen Angebot an Schirmanschlüssen KLÜ realisieren Sie flexibel eine selbstnachstellende Schirmkontaktierung – 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	

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 2.5N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527880000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108910000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527540000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
VPE	60 ST	

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 2.5N/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108470000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448542	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527720000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster
GTIN (EAN)	4050118447972	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/20 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527890000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/20 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108920000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527570000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4050118448450	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448641	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448535	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527590000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118448443	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448634	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108700000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448528	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527620000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4050118448436	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448627	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108710000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448511	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 ST	

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 2.5N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 2.5N/50 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527920000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 2.5N/50 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2109000000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
VPE	5 ST	
Art	ZQV 2.5N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527630000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108720000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527640000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527830000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527840000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527680000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
VPE	20 ST	

WDK 2.5 ZQV BR

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	ZQV 2.5N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1527870000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448580	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 2.5N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2108900000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448474	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
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 Markierungskanälen 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.	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	

WDK 2.5 ZQV BR

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

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/5



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 8/5 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007150000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392029	
VPE	800 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 4N/ZA WDK 2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1879350000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248503261	
VPE	25 ST	
Art	PS_ZQV	Ausfuehrung
Best.-Nr.	11121740000	Testadapter (Klemmen), 1000 V, 20 A
GTIN (EAN)	4032248902675	
VPE	1 ST	
Art	PS_ZQV_SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1116710000	Testadapter (Klemmen), 1000 V, 20 A
GTIN (EAN)	4032248911455	
VPE	1 ST	

WDK 2.5 ZQV BR

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	WTA 4N WDK 2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1878660000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248503285	
VPE	25 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	WZR WDK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1074000000	W-Reihe, Zwischenrahmen
GTIN (EAN)	4008190890384	
VPE	20 ST	