

## WDU 1.5/ZZ BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, 1.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 17.5 A, Anzahl Anschlüsse: 4
Best.-Nr.	<a href="#">1031480000</a>
Typ	WDU 1.5/ZZ BL
GTIN (EAN)	4008190151157
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDU 1.5/ZZ BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46,5 mm	Tiefe (inch)	1,831 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Nettogewicht	8,1 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur		Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

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

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	17,5 A
Strom bei max. Leiter	23 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Verschmutzungsgrad	3

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	17,5 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	17,5 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7	
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

## WDU 1.5/ZZ BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	25 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	7 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	1
Typ	DMS

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätig, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
		nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	7 mm
			max.	7 mm
			nominal	7 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,4 Nm
		max.	0,6 Nm	
		Empfohlene Aderendhülse		
	Leiteranschlussquerschnitt	Schraubanschluss	Typ	mehrdrätig, H07V-R
			min.	0,5 mm <sup>2</sup>
max.			2,5 mm <sup>2</sup>	
nominal			1,5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	7 mm	
		max.	7 mm	
		nominal	7 mm	
	Anzugsdrehmoment	min.	0,4 Nm	
	max.	0,6 Nm		
	Empfohlene Aderendhülse			
Leiteranschlussquerschnitt	Schraubanschluss	Typ	feindrätig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	7 mm	
		max.	7 mm	
		nominal	7 mm	
	Anzugsdrehmoment	min.	0,4 Nm	
	max.	0,6 Nm		
	Empfohlene Aderendhülse			
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			
Klemmschraube	M 2,5			
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm			

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

### Systemkennwerte

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

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

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

### Klassifikationen

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

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:31 MESZ

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI WDU-WPE 1.5 ZZ</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

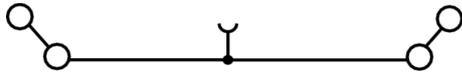
**Datenblatt**

**WDU 1.5/ZZ BL**

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

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

**Zeichnungen**



## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### W-Reihe

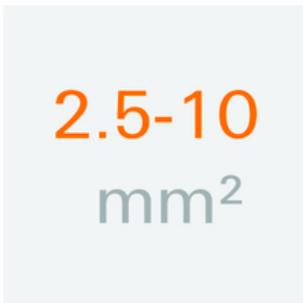


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1061200000</a>	Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 Stück	

### 2.5-10 mm<sup>2</sup>



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1050180000</a>	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), Abschlussplatte, 56 mm x 1.5 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190013899	
VPE	20 Stück	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1050080000</a>	Abschlussplatte (Klemmen), 56 mm x 1.5 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190136611	
VPE	50 Stück	
Typ	WAP 2.5-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1050000000</a>	Abschlussplatte (Klemmen), 56 mm x 1.5 mm, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4008190103149	
VPE	50 Stück	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1050100000</a>	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), Abschlussplatte, 56 mm x 1.5 mm, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4008190079901	
VPE	20 Stück	

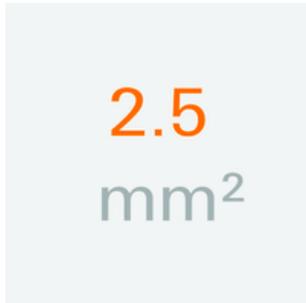
## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 2,5 mm<sup>2</sup>



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108470000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108690000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108900000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527640000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108710000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527620000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527720000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527540000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527820000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448610	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527920000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	5 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:32 MESZ

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 2.5N/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527690000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527740000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448658	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527880000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527830000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448603	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527770000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448641	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527840000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448597	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108700000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527730000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108920000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108870000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108910000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527870000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448580	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108810000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:32 MESZ

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 2.5N/3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527570000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/9	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527680000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2109000000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2108720000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	Isoliert: Ja, 24 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527670000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527630000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527790000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448627	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527590000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	Isoliert: Ja, 24 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527890000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527780000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448634	Isoliert: Ja, 24 A, blau
VPE	60 Stück	

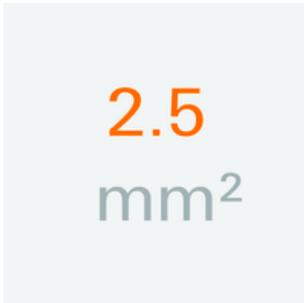
## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 2.5 mm<sup>2</sup>



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1693880000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1693810000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1693800000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1693820000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1909000000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
VPE	20 Stück	

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

## WS 12/5

**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 materialeitig 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**

Typ	WS 12/5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007190000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392036	
VPE	800 Stück	

## WDU 1.5/ZZ BL

**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

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

### Schirmanschluss



Mit dem LS 2.8 WDU2.5-10 lassen sich viele Durchgangsreihenklemmen aus der W-Reihe ganz einfach umrüsten. Das Einlegen des LS 2.8 WDU2.5-10 ermöglicht es das Leitungsschirmgeflecht direkt an der Reihenklemme durch Anlöten oder mittels geeigneter Flachkabelschuh durchzuschleifen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1056400000</a>	W-Reihe, Schirmschiene
GTIN (EAN)	4008190036454	
VPE	100 Stück	

## WDU 1.5/ZZ BL

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

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

## Zubehör

## Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung. WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

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

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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609860000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	

## W-Reihe



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	WTW EN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1058800000</a>	Trennwand (Klemmen), Zwischenplatte, 86 mm x 62 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	dunkelbeige
VPE	20 Stück	

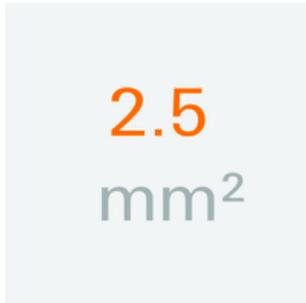
## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	WQV 2.5/3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1053760000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190058999	5.10, Isoliert: Ja, 32 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	WQV 2.5/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1053660000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190031121	5.10, Isoliert: Ja, 32 A, gelb
VPE	50 Stück	
Typ	WQV 2.5/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1054460000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190135089	5.10, Isoliert: Ja, 32 A, gelb
VPE	20 Stück	
Typ	WQV 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1053860000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190049706	5.10, Isoliert: Ja, 32 A, gelb
VPE	50 Stück	

### WQB

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	WQB B/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579050000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190094508	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	20 Stück	
Typ	WQB B/24	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579060000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 24, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190188597	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 12:50:32 MESZ

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	WQB B/3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579020000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190062392	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	50 Stück	
Typ	WQB B/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579010000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190021696	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	50 Stück	
Typ	WQB B/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579030000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190185046	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	50 Stück	
Typ	WQB B/6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1579040000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 6, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190081041	5.10, Isoliert: Ja, schwarz
VPE	20 Stück	

## W-Reihe



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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	WAD 4 GE BED	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1072000000</a>	Klemmenabdeckung, PA 66, gelb, Höhe: 19.8 mm, Breite: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446109	Tiefe: 9.6 mm
VPE	50 Stück	
Typ	WAD 4 WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1072100000</a>	Klemmenabdeckung, PA 66, weiß, Höhe: 19.8 mm, Breite: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446116	Tiefe: 9.6 mm
VPE	50 Stück	

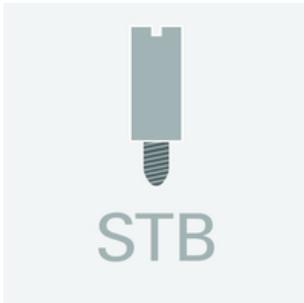
## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Testbuchsen



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0215700000</a>	Zubehör, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190184872	
VPE	50 Stück	

### ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



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

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

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZGB 15	Ausführung
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 Stück	
Typ	ZGB 30	Ausführung
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 Stück	

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	

### 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 Einsteckschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht. SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SCHT 7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, weiß
VPE	20 Stück	

**WDU 1.5/ZZ BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör****W-Reihe**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1632320000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
VPE	25 Stück	
Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1632330000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
VPE	25 Stück	