

**W-Reihe  
WPD 230 2X50/2X50 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Produktbild****Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WPD 230 2X50/2X50 GN
Best.-Nr.	<a href="#">2502600000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 50 mm <sup>2</sup> , Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516425
VPE	5 Stück

## W-Reihe WPD 230 2X50/2X50 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	35,6 mm	Breite (inch)	1,402 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	66 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	120 A	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------------	--------

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	10 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 12 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (50 mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	6 Nm (4 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	PE-Anschluss	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
---------------	-----------------------------	------------	----------

### Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

### Produkthinweise

Produkthinweis	Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs
----------------	--

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 17:39:34 MESZ

**Datenblatt****W-Reihe**  
**WPD 230 2X50/2X50 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

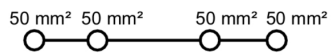
**Downloads**Anwenderdokumentation [Additional Datasheet](#)Engineering-Daten [STEP](#)Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument [CE declaration](#)**Sicherheitshinweise**Sicherheitshinweis [Safety Information](#)

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WPD 230 2X50/2X50 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

Poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		2		
		6...10mm <sup>2</sup>		
		10...50mm <sup>2</sup>		
		4...35mm <sup>2</sup>		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		2		
		6...10mm <sup>2</sup>		
		10...50mm <sup>2</sup>		
		4...35mm <sup>2</sup>		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
		1		

Rated current with Cu conductors: 150 A