

**W-Reihe
WPD 130 1X50/1X50 BK**

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 130 1X50/1X50 BK
Best.-Nr.	2502570000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516296
VPE	9 Stück

W-Reihe WPD 130 1X50/1X50 BK

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	20 mm	Breite (inch)	0,787 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	39 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 ²	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 ²) / 12 Nm (25 mm ²) / 14 Nm (35 mm ²) / 14 Nm (50 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	6 Nm (4 mm ²) / 8 Nm (16 mm ²) / 10 Nm (35 mm ²) / 10 Nm (50 mm ²)	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
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
----------------	--

W-Reihe WPD 130 1X50/1X50 BK

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
--------------------	------------------------------------

W-Reihe
WPD 130 1X50/1X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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
		1		
		6...10mm ²		
		10...50mm ²		
		4...35mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		6...10mm ²		
		10...50mm ²		
		4...35mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
1				
Rated current with Cu conductors: 150 A				