

Serie W
WPD 130 1X50/1X50 BN

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

Illustrazione del prodotto**Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WPD 130 1X50/1X50 BN
Nr.Cat.	2502560000
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: 50 mm², Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118516289
CPZ	9 Pezzo

Serie W
WPD 130 1X50/1X50 BN

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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	20 mm	Larghezza (pollici)	0,787 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1,772 inch
Peso netto	39 g		

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Tipo di montaggio	innestabile
-------------------------	--	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Coppia di serraggio (vite di serraggio per 10 Nm (16 mm²) / 12 Nm conduttori in alluminio) (25 mm²) / 14 Nm (35 mm²) / 14 Nm (50 mm²)		
	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	6 Nm (4 mm²) / 8 Nm (16 mm²) / 10 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²)		
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	marrone
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	50 mm²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione AC nominale	1.000 V AC	Tensione DC nominale	1.000 V DC
Corrente nominale	120 A	Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

Classificazioni

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		

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	Troverete ulteriori informazioni nella sezione download del catalogo online
---------------------------	---

Serie W
WPD 130 1X50/1X50 BN

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

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Additional Datasheet Storage Conditions Terminal Blocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE declaration

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Serie W
WPD 130 1X50/1X50 BN

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

Disegni



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				