

Serie W
WPD 103 2X70/2X50 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**Illustrazione del prodotto****Distribuzione di energia**

L'elettricità sarà distribuita in modo sicuro ed efficiente ai consumatori di energia grazie alle morsettiere passanti della Serie W e ai morsetti ripartitori di fase ottimizzati WPD.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WPD 103 2X70/2X50 BK
Nr.Cat.	1561830000
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118366853
CPZ	3 Pezzo

Foglio dati

Serie W WPD 103 2X70/2X50 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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	32,8 mm	Larghezza (pollici)	1,291 inch
Posizione verticale	63 mm	Altezza (pollici)	2,48 inch
Profondità	53,3 mm	Profondità (pollici)	2,098 inch
Peso netto	171 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Lati aperti	chiuso
Tipo di montaggio con perno d'arresto	innestabile	bloccabile	Sì

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in alluminio)	4 Nm (25 mm ²) / 8 Nm (35 mm ²) / 10 Nm (50 mm ²) / 18 Nm (70 mm ²)
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	10 Nm (70 mm ²) / 6 Nm (50 mm ²)	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Tensione nominale	1.000 V	Tensione AC nominale	1.000 V AC
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	300 A
Corrente con conduttore max.	300 A	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus) E60693

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
---------------------------	----------	----------------------	---------------------

Data di creazione 12 giugno 2019 13.55.24 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

Foglio dati

Serie W
WPD 103 2X70/2X50 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

Dati tecnici

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		

Approvazioni

Omologazioni



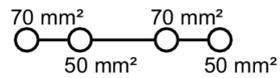
ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN_WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1001_20160420_011_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati**Serie W**
WPD 103 2X70/2X50 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**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

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	6...50mm ²		4...35mm ²	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	6...50mm ²		4...35mm ²	
	10Nm		6Nm	
			M 8	
	25mm		20mm	

1

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm; 50 mm² = 10.0 Nm; 70 mm² = 18.0 Nm