

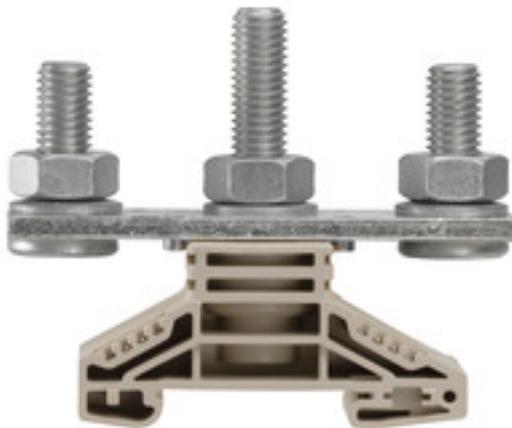
WF 10/2BZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

La gamma completa di terminali a perno garantisce connessioni sicure per tutte le applicazioni di trasmissione di potenza. Collegamenti compresi tra 10 mm² e 300 mm². I connettori sono fissati ai perni filettati mediante capicorda crimpati e ogni connessione è assicurata serrando il dado esagonale. Possono essere utilizzati terminali a perno con perni filettati da M5 a M16 a seconda della sezione del filo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 120 mm ² , Collegamento a bullone
Nr.Cat.	1789790000
Tipo	WF 10/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251162
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 18.37.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	72,5 mm	Profondità (pollici)	2,854 inch
Posizione verticale	87,6 mm	Altezza (pollici)	3,449 inch
Larghezza	33,8 mm	Larghezza (pollici)	1,331 inch
Peso netto	221,75 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	aperto
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	120 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	269 A
Corrente con conduttore max.	269 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	8,61 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	230 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Tensione Gr C (CSA)	1000 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	230 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	0000 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	0000 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr C (cURus)	1000 V		

Generale

Guida	TS 35
-------	-------

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

2 x capicorda DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	10...95 mm ²
Campo di sezioni, max.	120 mm ²	Campo di sezioni, min.	6 mm ²
Capocorda DIN 46 234	6...120 mm ²	Capocorda DIN 46 235	10...95 mm ²
Coppia di serraggio, max.	20 Nm	Coppia di serraggio, min.	10 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 10	Numero di collegamenti	3
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WF 10/2BZ

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

www.weidmueller.com

Disegni

