

WF 10**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.	1780870000
Tipo	WF 10
GTIN (EAN)	4032248219353
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 1.40.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WF 10

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	67 mm	Altezza (pollici)	2,638 inch
Larghezza	33,8 mm	Larghezza (pollici)	1,331 inch
Peso netto	85,3 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetti ad un bullone	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
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	Tensione con TW in resina epossidica	2.300 V
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
Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	12 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	8,61 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	320 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	250 kcmil	Sezione cavo min (CSA)	10 AWG
Tensione Gr C (CSA)	1000 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	255 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	10 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

Generale

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

Data di creazione 9 marzo 2023 1.40.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

WF 10

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	1
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 (UR)	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, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WF 10

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

www.weidmueller.com

Disegni

