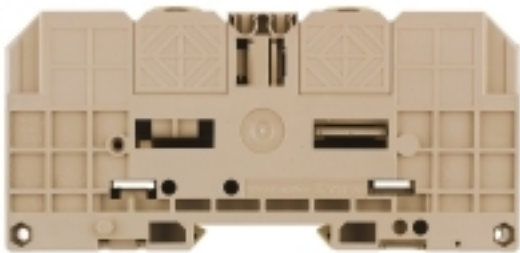


**Morsetti a bullone
WFF 70**

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 bullone**

I morsetti a perno di Weidmüller sono un'alternativa sicura e robusta in condizioni ambientali particolarmente difficili. La vasta gamma di accessori e la qualità della lavorazione assicurano una elevata produttività durante le fasi di progettazione e montaggio, oltre ad un funzionamento sicuro.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WFF 70
Nr.Cat.	1028400000
Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 70 mm ² , Collegamento a bullone
GTIN (EAN)	4008190083311
CPZ	10 Pezzo

**Morsetti a bullone
WFF 70**

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	31,8 mm	Larghezza (pollici)	1,252 inch
Posizione verticale	132 mm	Altezza (pollici)	5,197 inch
Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Profondità inclusa guida DIN	69,5 mm	Peso	176,5 g
Peso netto	158,5 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity	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

Dati di dimensionamento IECEX/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	N° certificato (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Tensione max. (ATEX)	1100 V	Corrente (ATEX)	167 A
Sezione cavo max (ATEX)	70 mm ²	Tensione max. (IECEX)	1100 V
Corrente (IECEX)	167 A	Sezione cavo max (IECEX)	70 mm ²
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Collegamento a bullone

2 x capicorda DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	16...70 mm ²
Capocorda DIN 46 234	2,5...95 mm ²	Capocorda DIN 46 235	16...70 mm ²
Coppia di serraggio, max.	12 Nm	Coppia di serraggio, min.	6 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 8		

Dati caratteristici del sistema

Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	6...12 Nm	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
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		

Foglio dati

Morsetti a bullone WFF 70

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	70 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	192 A	Corrente con conduttore max.	232 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	170 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	00 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	175 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	00 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	00 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

2 x capicorda DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	16...70 mm ²
Campo di sezioni, max.	95 mm ²	Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²
Capocorda DIN 46 234	2,5...95 mm ²	Capocorda DIN 46 235	16...70 mm ²
Coppia di serraggio, max.	12 Nm	Coppia di serraggio, min.	6 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 8	Numero di collegamenti	2
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	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

Foglio dati**Morsetti a bullone
WFF 70**

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**Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_876_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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