

**Morsetti a bullone
WF 5**

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	WF 5
Nr.Cat.	1790130000
Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 16 mm², Collegamento a bullone
GTIN (EAN)	4032248366637
CPZ	25 Pezzo

**Morsetti a bullone
WF 5**

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	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2,638 inch
Profondità	54,5 mm	Profondità (pollici)	2,146 inch
Peso netto	20,214 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

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

Collegamento a bullone

2 x capicorda DIN 46 234	0,1...16 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	6...10 mm ²
Capocorda DIN 46 234	0,1...16 mm ²	Capocorda DIN 46 235	6...10 mm ²
Coppia di serraggio, max.	4 Nm	Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 5		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetti ad un bullone	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	2...4 Nm
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	16 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	76 A	Corrente con conduttore max.	76 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	85 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	Sezione cavo min (CSA)	10 AWG
Tensione Gr C (CSA)	1000 V		

**Morsetti a bullone
WF 5**

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 secondo UL**

Corrente Gr C (UR)	85 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	4 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	4 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	10 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

2 x capicorda DIN 46 234	0,1...16 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	6...10 mm ²
Campo di sezioni, max.	16 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,1 mm ²
Capocorda DIN 46 234	0,1...16 mm ²	Capocorda DIN 46 235	6...10 mm ²
Coppia di serraggio, max.	4 Nm	Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 5	Numero di collegamenti	1
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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
------	----------

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_PT1004_20160418_845_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

**Morsetti a bullone
WF 5**

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

