Morsetti a bullone
WF 8 NFF

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 8 NFF
Nr.Cat.	1968960000
Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 50 mm², Collegamento a bullone
GTIN (EAN)	4032248702879
CPZ	25 Pezzo

Morsetti a bullone
WF 8 NFF

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	22,8 mm	Larghezza (pollici)	0,898 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2,638 inch
Profondità	63,5 mm	Profondità (pollici)	2,5 inch
Peso netto	57,36 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.	120 °C		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	aperto
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Collegamento a bullone

Capocorda DIN 46 234	2,5...50 mm²	Capocorda DIN 46 235	6...35 mm²
Coppia di serraggio, max.	18 Nm	Coppia di serraggio, min.	15 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 8	Tensione con TW in resina epossidica	2.300 V
Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	12 kV		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetti ad un bullone	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	15...18 Nm
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	50 mm²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione con TW in resina epossidica	2.300 V	Corrente nominale	150 A
Corrente con conduttore max.	150 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	12 kV
Grado di lordura	3		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	31,5 mm

Morsetti a bullone
WF 8 NFF

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	50 mm²	Campo di sezioni, min.	2,5 mm²
Capocorda DIN 46 234	2,5…50 mm²	Capocorda DIN 46 235	6…35 mm²
Coppia di serraggio, max.	18 Nm	Coppia di serraggio, min.	15 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 8	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	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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	EAC
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_853_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information