

**Morsetti a bullone
ST 4000/S M10 F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Grazie al sistema di collegamento con capicorda ad anello, una consolidata tecnologia del settore ferroviario, i nostri morsetti per tensione elevata ST 4000® offrono un sistema modulare riconosciuto e semplice da installare in tutto il mondo.

I prodotti sono stati testati e soddisfano i requisiti dettati dalle normative di settore EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 e IEC 61373. I prodotti Weidmüller sono costantemente monitorati e sviluppati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ST 4000/S M10 F
Nr.Cat.	1809140000
Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 185 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248293469
CPZ	25 Pezzo

**Morsetti a bullone
ST 4000/S M10 F**

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	40 mm	Larghezza (pollici)	1,575 inch
Posizione verticale	150 mm	Altezza (pollici)	5,905 inch
Peso netto	446,96 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.	130 °C		

Collegamento a bullone

Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	185 mm ²	Campo di serraggio, collegamento a bullone, min.	16 mm ²
Capocorda DIN 46 234	4 - 120 mm ²	Coppia di serraggio, max.	35 Nm
Coppia di serraggio, min.	33 Nm	Misura bulloni per collegamento piatto	M 10
Tensione con TW in resina epossidica	4.000 V	Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	30 kV

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	185 mm ²	Tensione nominale	4.000 V
Tensione con TW in resina epossidica	4.000 V	Corrente nominale	415 A
Corrente con conduttore max.	415 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	30 kV	Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	30 kV
Grado di lordura	3		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	185 mm ²	Campo di serraggio, collegamento a bullone, min.	16 mm ²
Capocorda DIN 46 234	4 - 120 mm ²	Coppia di serraggio, max.	35 Nm
Coppia di serraggio, min.	33 Nm	Direzione di collegamento	laterale
Misura bulloni per collegamento piatto	M 10	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	185 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

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

Data di creazione 12 giugno 2019 12.24.46 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

2

Foglio dati**Morsetti a bullone
ST 4000/S M10 F**

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
