

**ST 4000/L M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 240 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1809170000</a>
Tipo	ST 4000/L M12
GTIN (EAN)	4032248293490
CPZ	15 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2020-06-12T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	180 mm	Altezza (pollici)	7.0866 inch
Larghezza	55 mm	Larghezza (pollici)	2.1654 inch
Peso netto	613.07 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	se avvitato		

## Dati caratteristici del sistema

Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio

## Dati dei materiali

Materiale di base	resina epossidica rinforzata con fibre di vetro	Colori	rosso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	240 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	4000 V
Tensione con TW in resina epossidica	4000 V	Corrente nominale	560 A
Corrente con conduttore max.	560 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.08 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	30 kV	Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	30 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-13.28 W	x	Grado di lordura	3

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 500	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio

### Dati tecnici

#### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Capocorda DIN 46 234	10...240 mm <sup>2</sup>	Capocorda DIN 46 235	25...240 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 500	Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	62 Nm	Coppia di serraggio, min.	60 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	240 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	16 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	240.00 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento a bullone, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 240 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm <sup>2</sup>
Misura bulloni per collegamento piatto	M 12	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	16 mm <sup>2</sup>		

#### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## ST 4000/L M12

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

## Accessori

www.weidmueller.com

## Collegamento trasversale, grande



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/L J2 M12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809400000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293834	dimensionamento:
CPZ	50 ST	
Tipo	ST 4000/L J3 M12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809410000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293841	dimensionamento:
CPZ	50 ST	
Tipo	ST 4000/L J4 M12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809420000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293858	dimensionamento:
CPZ	25 ST	

## Barra conduttrice



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/L CB M12/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809290000</a>	Morsetti a bullone, Barra conduttrice, Sezione di dimensionamento:
GTIN (EAN)	4032248293711	
CPZ	100 ST	

## ST 4000/L M12

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Elemento di collegamento



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/L C160	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809240000</a>	Morsetti a bullone, Sezione di dimensionamento: se avvitato	
GTIN (EAN)	4032248293568		
CPZ	50 ST		

## Piastre di siglatura



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/L M M12	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809460000</a>	Morsetti a bullone, Marcatori, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293896		
CPZ	150 ST		

## Parete di separazione



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/L P180	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809200000</a>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Sezione di dimensionamento: se avvitato	
GTIN (EAN)	4032248293520		
CPZ	1 ST		

## ST 4000/L M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Piastra terminale



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/L E180	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809220000</a>	Morsetti a bullone, Terminale, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293544		
CPZ	50 ST		

## Coperchio



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/L S180	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809480000</a>	Morsetti a bullone, Copertura, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293919		
CPZ	1 ST		
Tipo	ST 4000/L S180 L	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809500000</a>	Morsetti a bullone, Copertura, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293933		
CPZ	50 ST		