

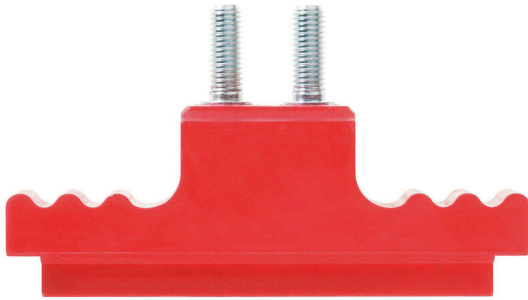
**ST 4000/S M10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 185 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1809130000</a>
Tipo	ST 4000/S M10
GTIN (EAN)	4032248293452
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2020-06-12T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	150 mm	Altezza (pollici)	5.9055 inch
Larghezza	40 mm	Larghezza (pollici)	1.5748 inch
Peso netto	440 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

Lati aperti	aperto	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	185 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	4000 V
Tensione con TW in resina epossidica	4000 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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-11.30 W	x	Grado di lordura	3

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250	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	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	35 Nm
Coppia di serraggio, min.	33 Nm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	185 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	16 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	185.00 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, max.	185 mm <sup>2</sup>	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 10
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/S M10

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Collegamento trasversale, piccolo



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 J2 M10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809340000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293773	dimensionamento:
CPZ	100 ST	
Tipo	ST 4000/S J3 M10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809350000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293780	dimensionamento:
CPZ	50 ST	
Tipo	ST 4000/S J4 M10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809360000</a>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Sezione di
GTIN (EAN)	4032248293797	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/S CB M10/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1809270000</a>	Morsetti a bullone, Barra conduttrice, Sezione di dimensionamento:
GTIN (EAN)	4032248293599	
CPZ	100 ST	

## ST 4000/S M10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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/S C130	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809230000</a>	Morsetti a bullone, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293551		
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/S M M10	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809440000</a>	Morsetti a bullone, Marcatori, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293872		
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/S P150	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809190000</a>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite	
GTIN (EAN)	4032248293513		
CPZ	50 ST		

## ST 4000/S M10

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

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ST 4000/L P180	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809200000</a>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Sezione di	
GTIN (EAN)	4032248293520	dimensionamento: se avvitato	
CPZ	1 ST		

### 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/S E150	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809210000</a>	Morsetti a bullone, Terminale, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293537		
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/S S150	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809470000</a>	Morsetti a bullone, Copertura, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293902		
CPZ	20 ST		
Tipo	ST 4000/S S150 L	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1809490000</a>	Morsetti a bullone, Copertura, Sezione di dimensionamento:	
GTIN (EAN)	4032248293926		
CPZ	50 ST		