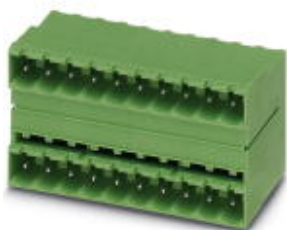


## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

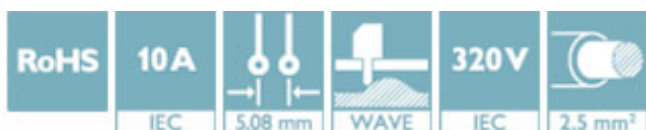


La figura illustra la variante a 10 poli con 20 contatti

Presca base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Nel caso delle combinazioni con spine MVSTB oppure FKCV, utilizzare rispettivamente spine MVSTBW (oppure FKCVW) ed una spina MVSTBR (oppure FKCVR-). La combinazione con le spine TMSTBP non è consentita.

### I vantaggi

- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto
- ✓ Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
GTIN	
GTIN	4017918262778
Sales Key	AAAFGA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	22 mm
Larghezza	62,52 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	55,88 mm
Larghezza [ w ]	62,52 mm
Altezza [ h ]	32,5 mm
Altezza di montaggio	29 mm
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Lunghezza	22 mm

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Dati tecnici

#### Generalità

Famiglia articolo	MDSTB 2,5/..-G1
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	grigio
N. poli	12

#### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

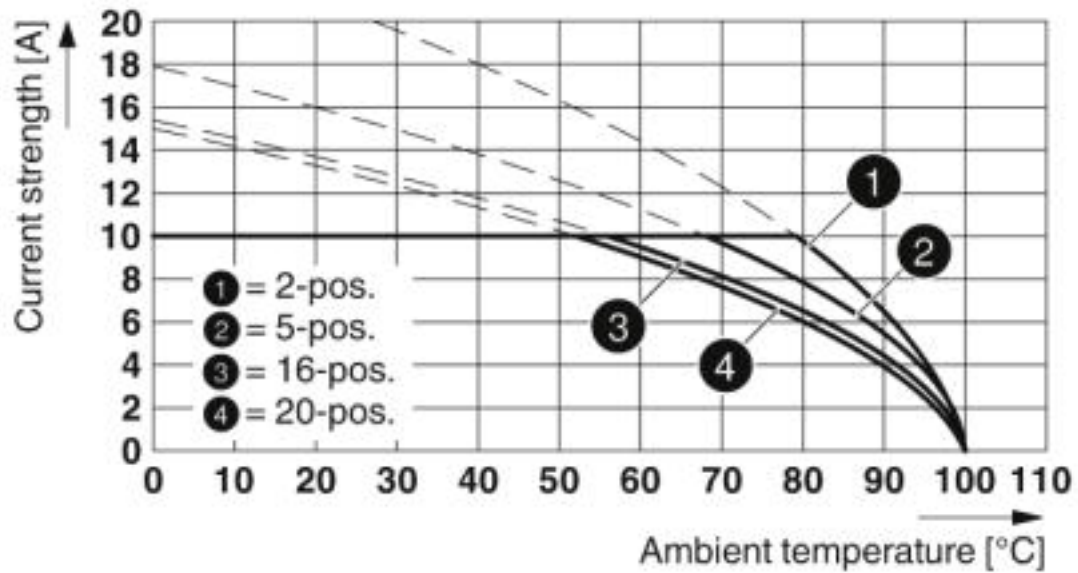
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

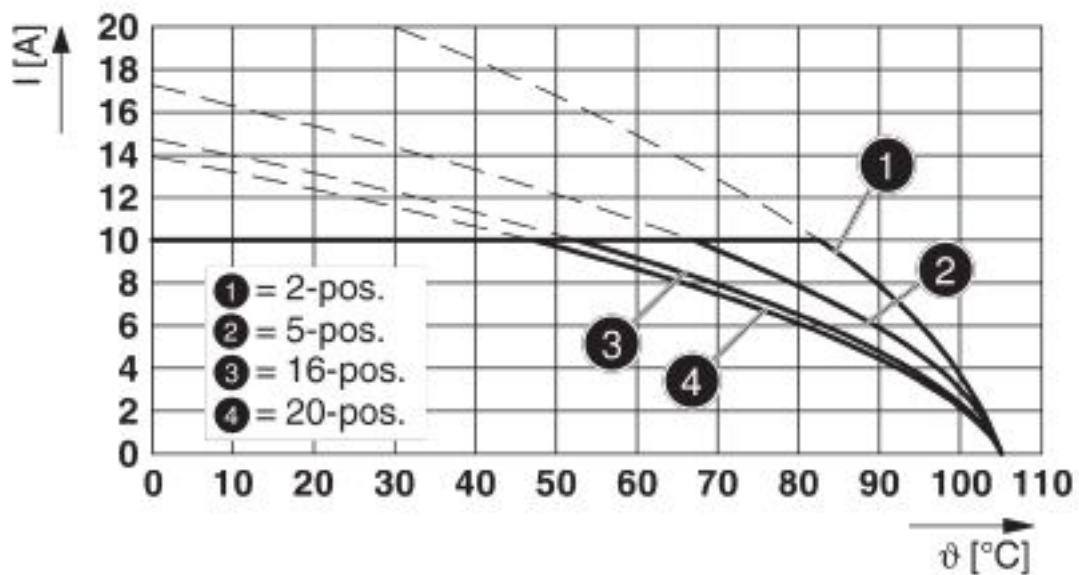
# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

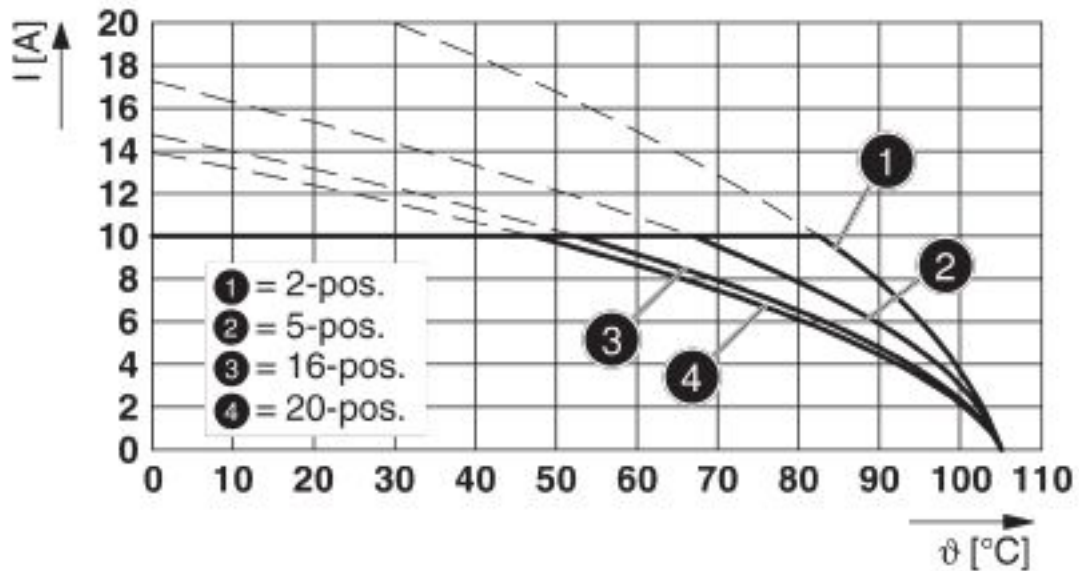
Diagramma



Tipo: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

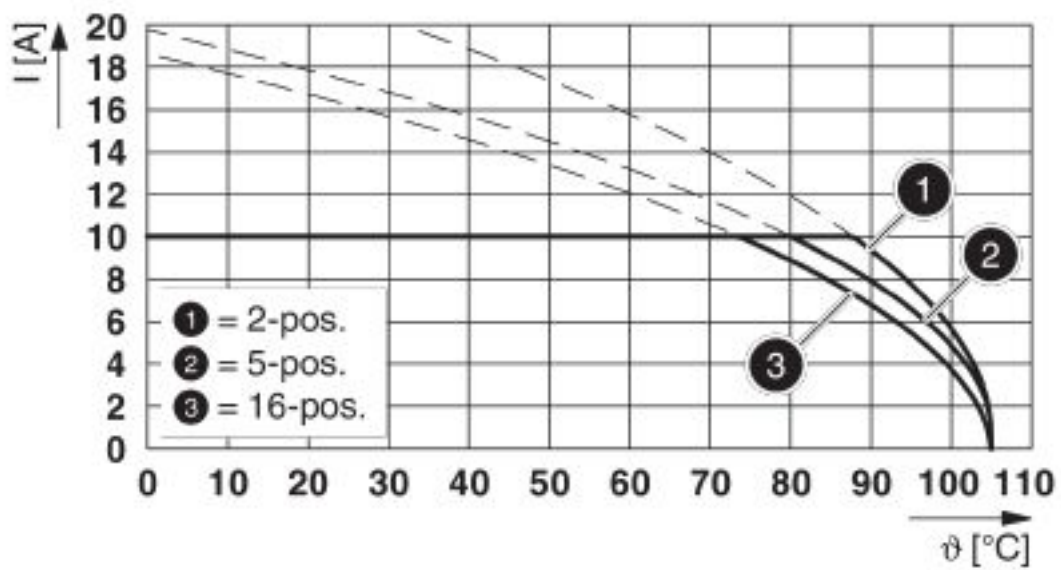
# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: MVSTBW 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

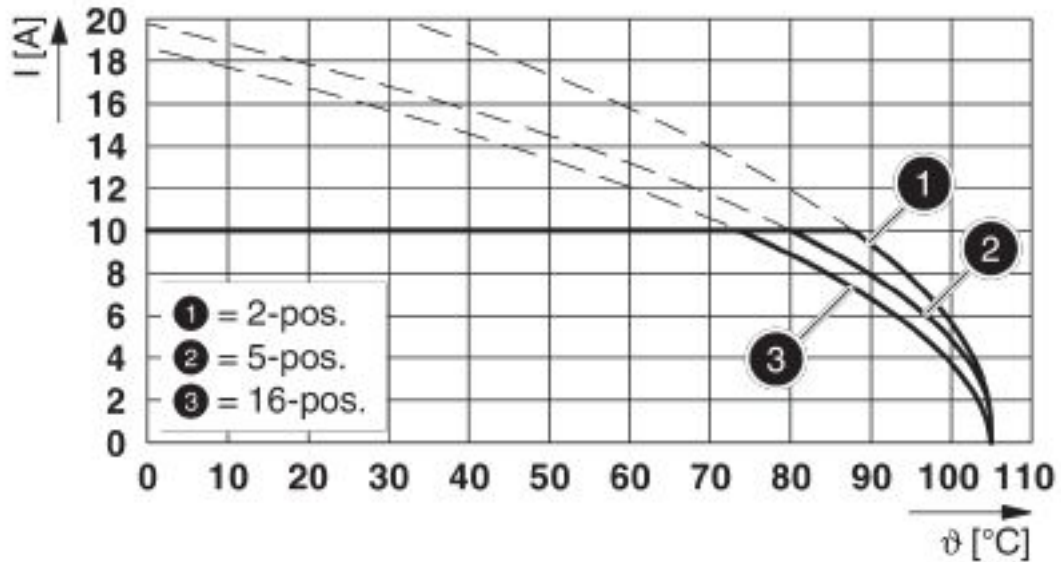
Diagramma



Tipo: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

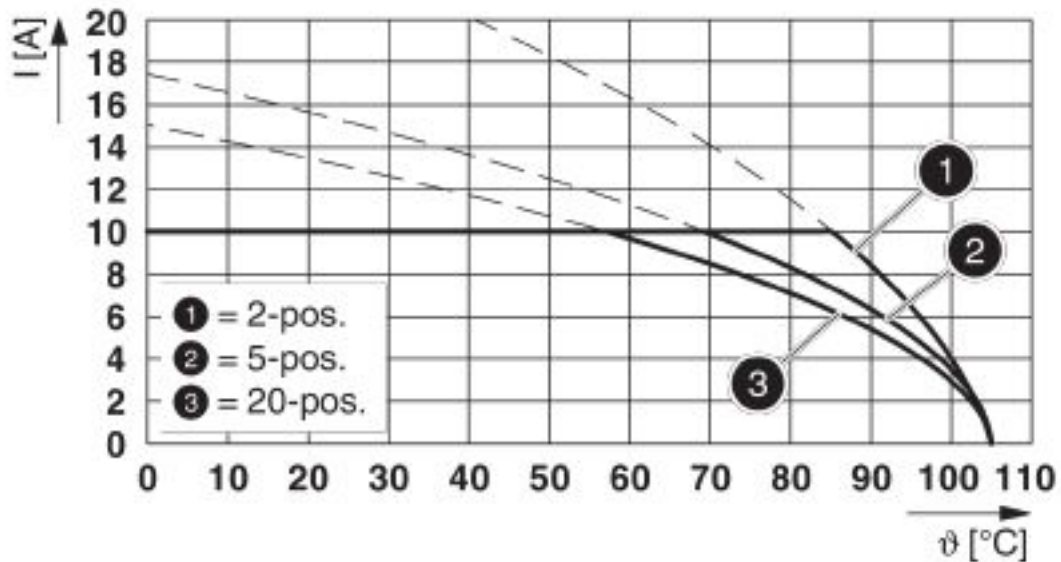
# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

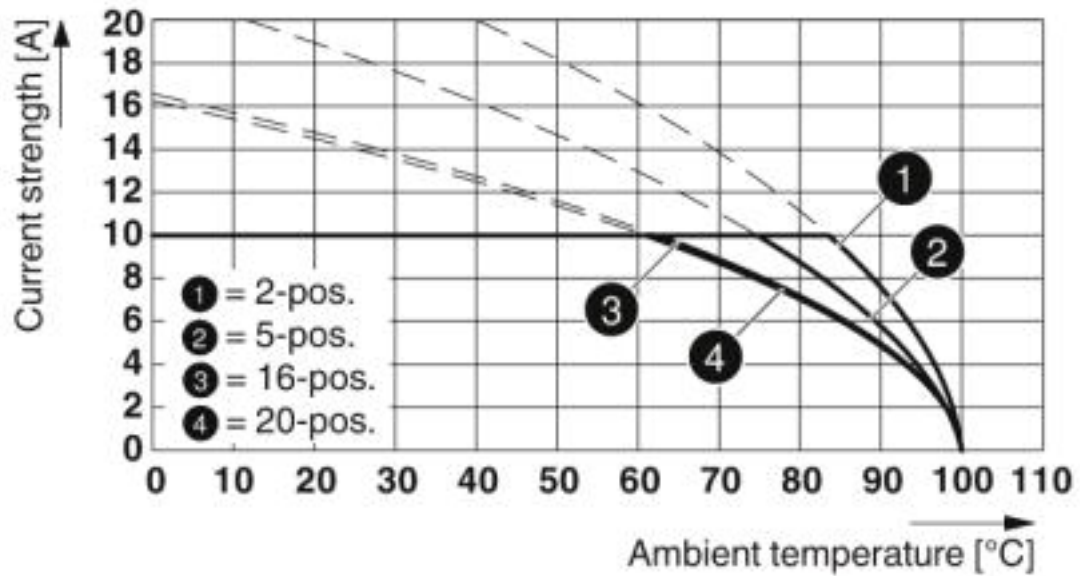
Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

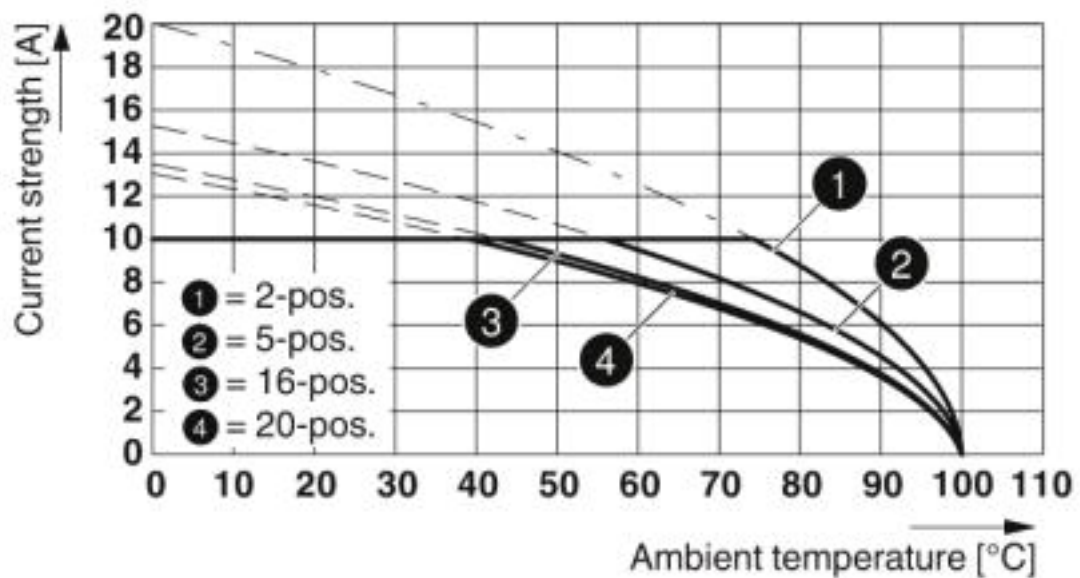
# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: FKCS 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

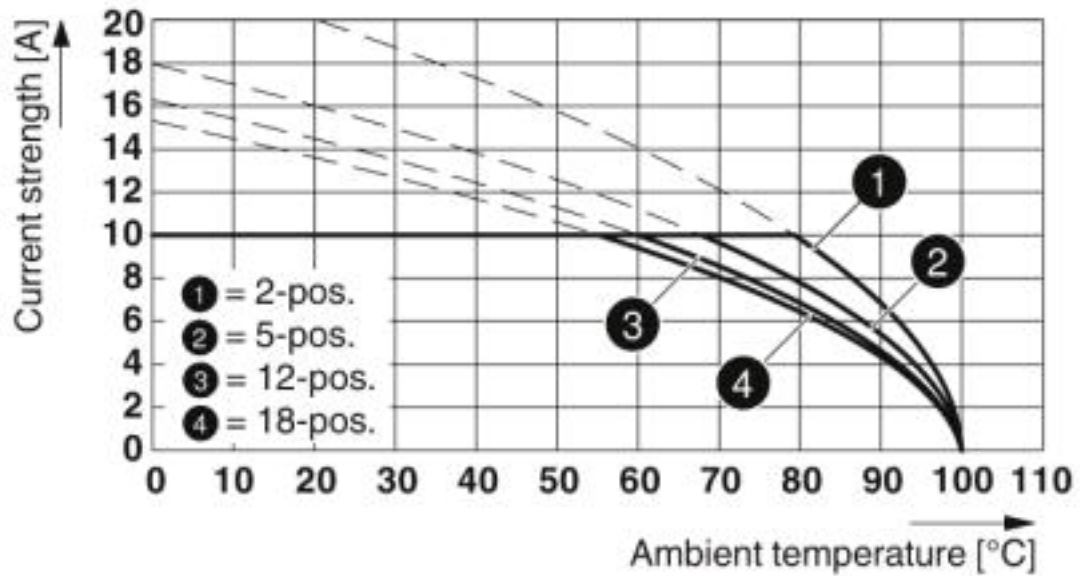
Diagramma



Tipo: SMSTB 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

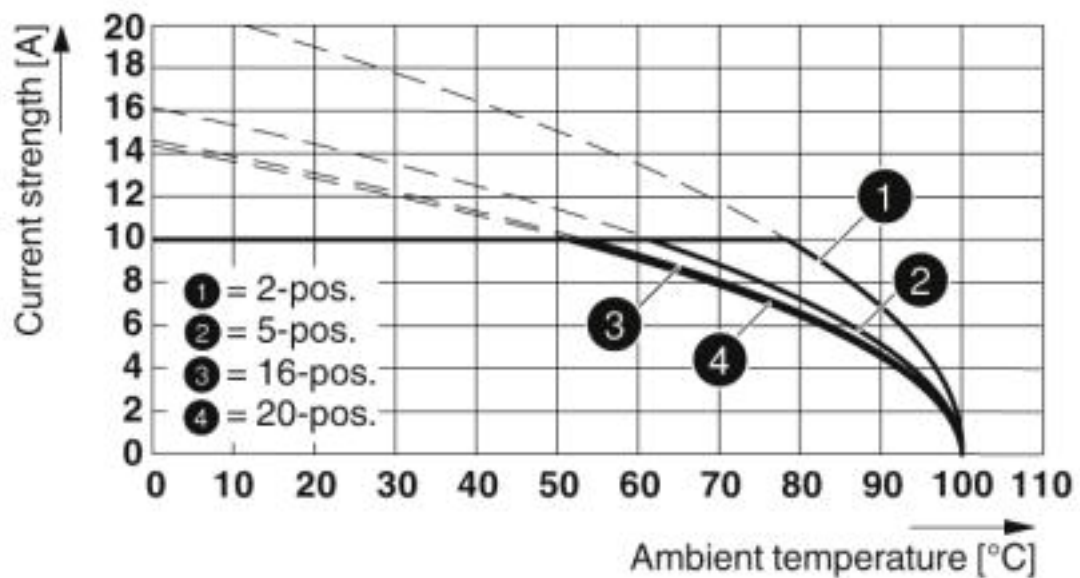
# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

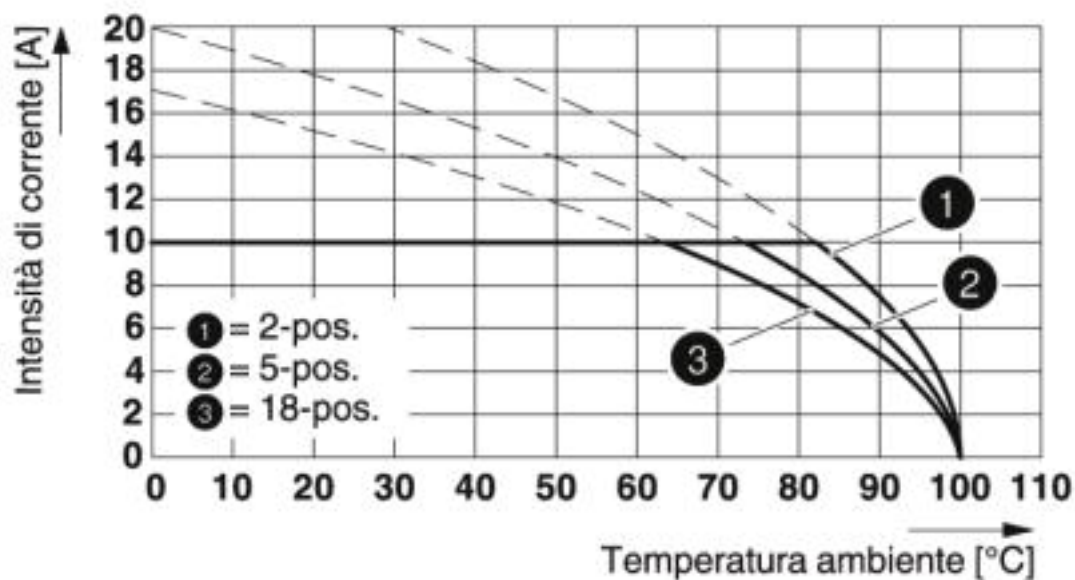
Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

Diagramma



Tipo: FKCN 2,5/...-ST-5,08 con MDSTB 2,5/...-G1-5,08

### Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni


### Omologazioni


#### Omologazioni


IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung


#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		

EAC		B.01687
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
Tensione nominale UN	B	D	
Corrente nominale IN	300 V	300 V	
	15 A	10 A	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050648
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Accessori

#### Accessori

#### Elemento di codifica

Scheda di codifica - CR-MSTB - 1734401



Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso

---

### Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

---

### Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Penna di siglatura, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

---

### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

---

### Tappi ciechi

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Accessori

Accessori - MSTB-BL - 1755477



Otturatore per la separazione, da innestare sul codolo del polo, in materiale isolante grigio

---

### Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/12-ST-5,08 - 1769117



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/12-ST-5,08 - 1873155



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/12-STZ-5,08 - 1764280



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1757116

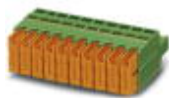


Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - QC 1/12-ST-5,08 - 1883705



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/12-ST-5,08 - 1874057



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/12-ST-5,08 - 1873757



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1826380



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/12-STZ-5,08 - 1809608



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/12-ST-5,08 - 1808913



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

#### Connettori per circuiti stampati - MVSTBW 2,5/12-ST-5,08 - 1792854



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Custodie passaparete - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

#### Custodie passaparete - ICV 2,5/12-G-5,08 - 1786048



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/12-ST-5,08 - 1781085



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Custodie passaparete - MDSTB 2,5/12-G1-5,08 GY - 1837159

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 - 1777387

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/12-ST-5,08 - 1902217

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Custodie passaparete - A-ICV 2,5/12-G-5,08 - 1872790



Custodie passaparete, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, tipo di montaggio: Montaggio su guida, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, colore: verde

Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/12-ST-5,08 - 1792346



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>