

# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

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>)

Preso 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: 11, passo: 5,08 mm, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm




La figura illustra una versione a 10 poli dell'articolo in verde

## I vantaggi

- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Inserzione parallela al circuito stampato
- ✓ Profilo a forma di L chiuso per un'ottima stabilità del collegamento a spina
- ✓ Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 433918
GTIN	4017918433918
Sales Key	AAAFDA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	12 mm
Larghezza	57,88 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	50,8 mm
Larghezza [ w ]	57,88 mm
Altezza [ h ]	11,8 mm
Altezza di montaggio	8,6 mm

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	3,2 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Lunghezza	12 mm

#### Generalità

Famiglia articolo	MSTBA 2,5/...-G
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)	400 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	12 A
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	grigio
N. poli	11

#### Normative e prescrizioni

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

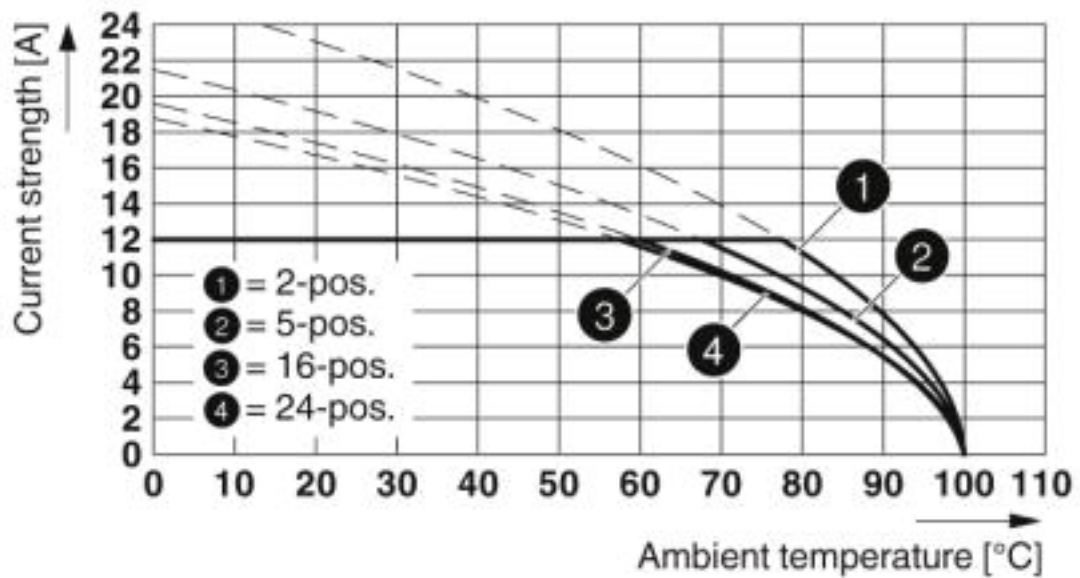
#### Environmental Product Compliance

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

### Disegni

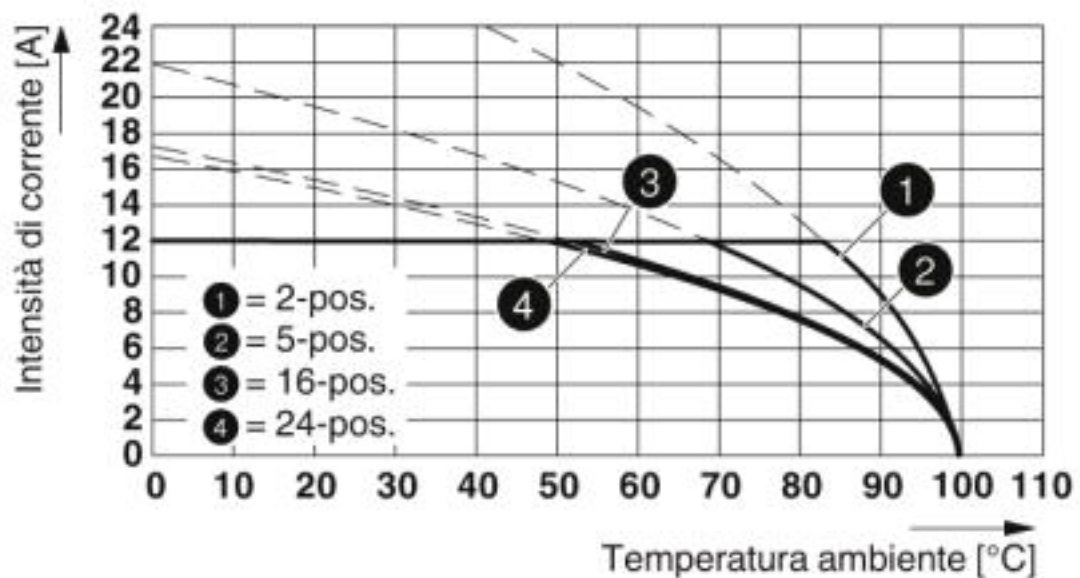
# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

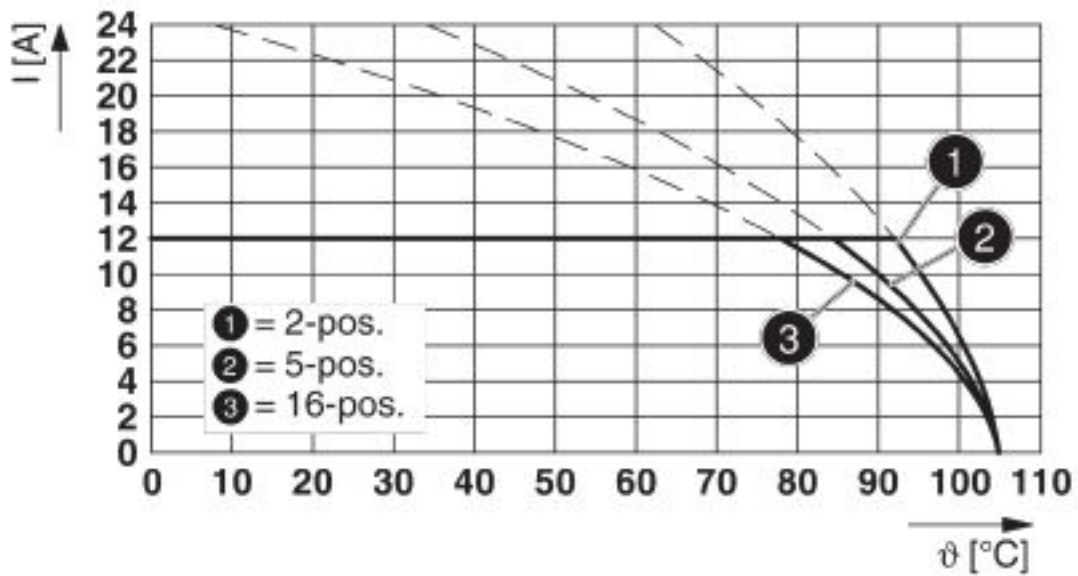
Diagramma



Tipo: IC 2,5/...-G-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

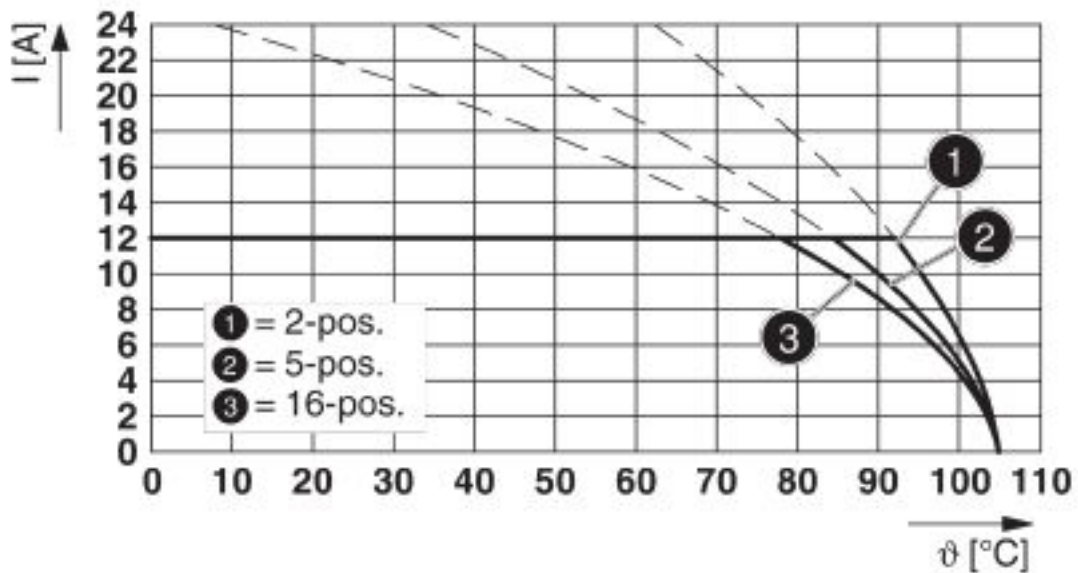
# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

Diagramma



Tipo: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

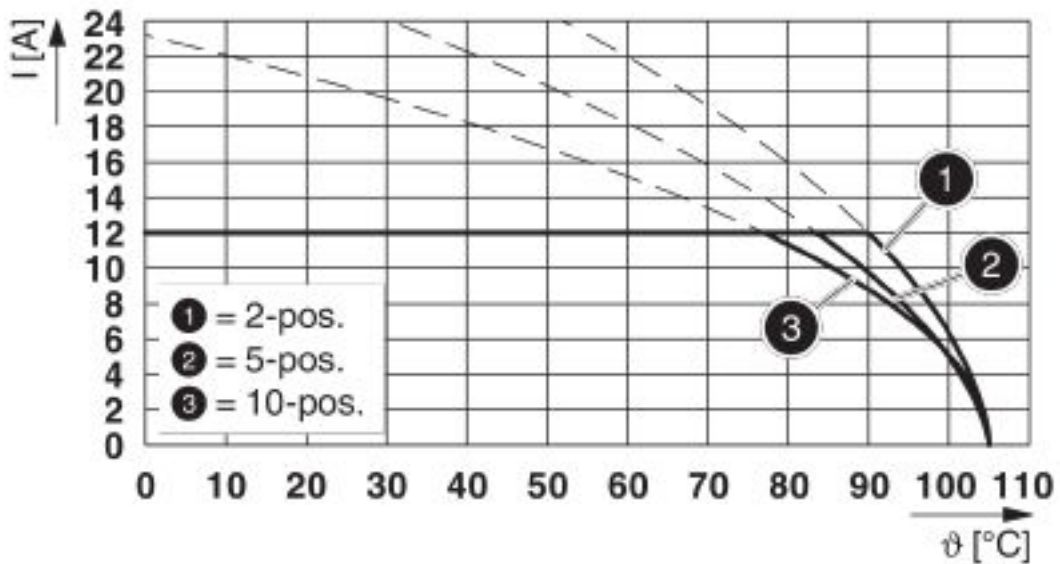
Diagramma



Tipo: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

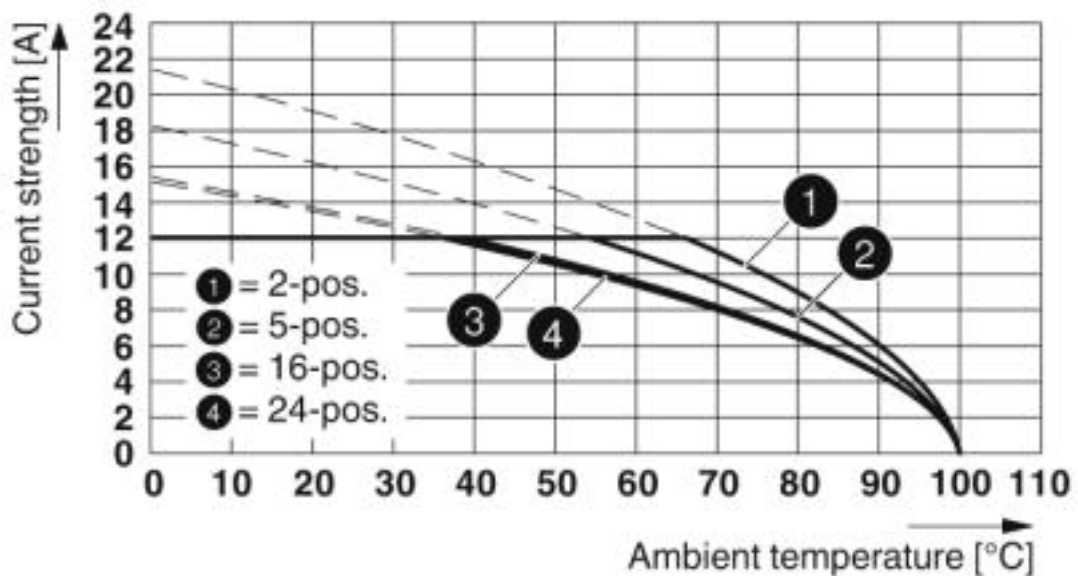
# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

Diagramma



Tipo: TFKC 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

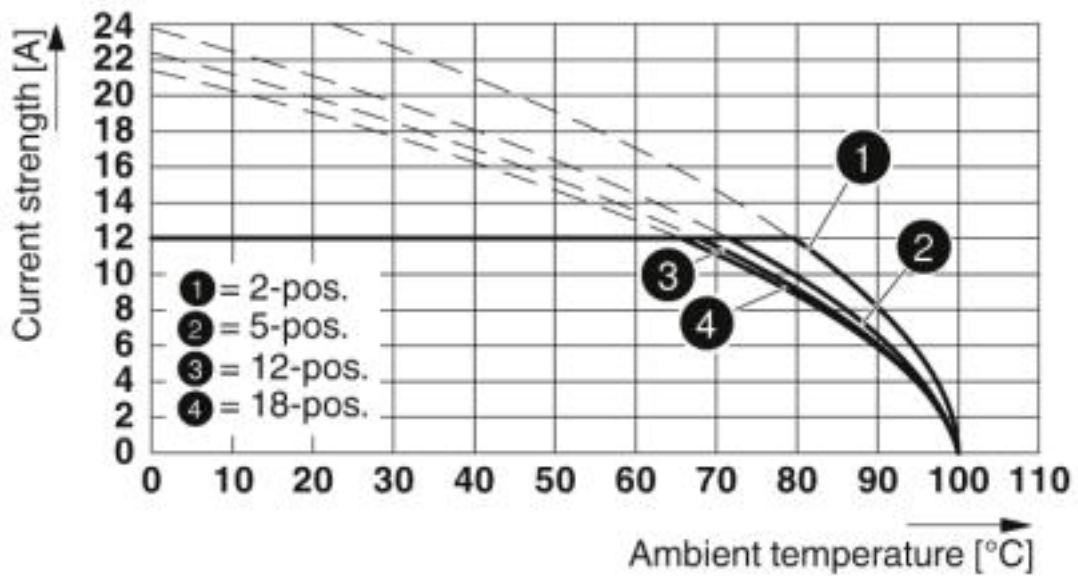
Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST con MSTBW 2,5/...-G

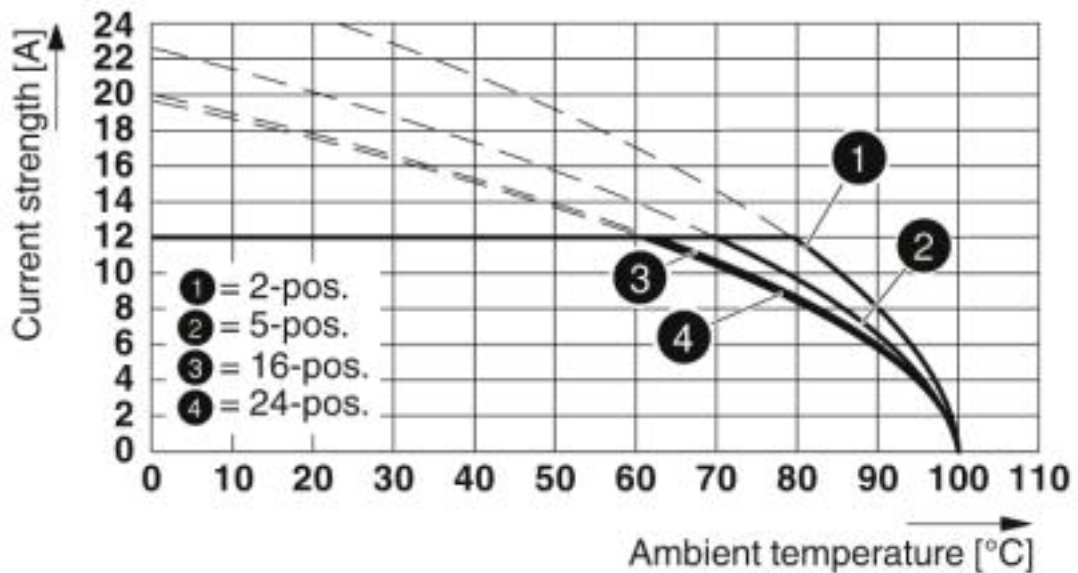
# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

Diagramma



Tipo: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08-5,08

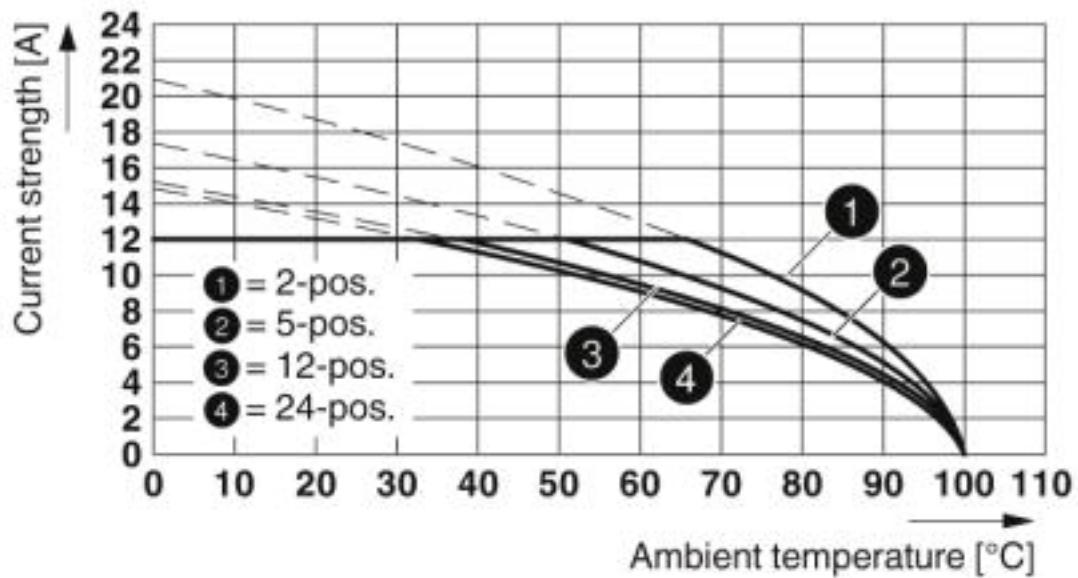
Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST con MSTBA 2,5/...-G-5,08

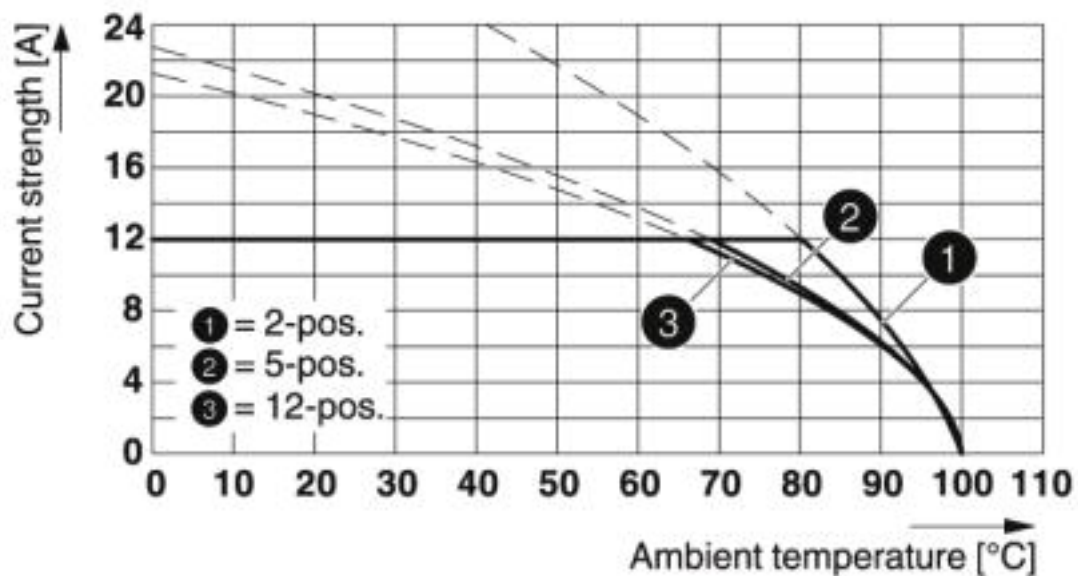
# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

Diagramma



Tip: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

Diagramma



Tip: FKCN 2,5/...-ST-5,08 con MSTBA 2,5/...-G-5,08

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
------------	----------

# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

## Classifiche

### eCl@ss

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

## Omologazioni

### Omologazioni

---

#### Omologazioni

CSA / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

---


#### Omologazioni Ex


---

### Dettagli omologazione


# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521


## Omologazioni

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	LR13631-2585950
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	

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		12 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
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	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		12 A	

## Accessori

Accessori

Elemento di codifica

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Accessori

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

Accessori - MSTB-BL - 1755477



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

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Accessori

---

#### Altri prodotti

##### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/11-STZ-5,08 - 1764293



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

##### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/11-ST-5,08 - 1781072



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

##### Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/11-ST-5,08 - 1792333



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

##### Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/11-ST-5,08 - 1874044



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

##### Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/11-ST-5,08 - 1873744



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/11-ST-5,08 - 1873142



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Custodie passaparete - A-ICV 2,5/11-G-5,08 - 1872787



Custodie passaparete, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, tipo di montaggio: Montaggio su guida, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, colore: verde

#### Connettori per circuiti stampati - UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08 - 1833904



Connettore della guida, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Guida di supporto

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBVK 2,5/11-ST-5,08 - 1831401



Connettore della guida, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Guida di supporto

#### Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/11-ST-5,08 - 1826377



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

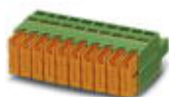
### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBU 2,5/11-ST-5,08-FL - 1824447



Blocco a innesto diretto, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto

#### Connettori per circuiti stampati - QC 1/11-ST-5,08 - 1883349



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBU 2,5/11-STD-5,08 - 1824214



Blocco a innesto diretto, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/11-ST-5,08 - 1808900



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: 11, 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 2,5/11-ST-5,08 - 1792841



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Accessori

#### Custodie passaparete - IC 2,5/11-G-5,08 - 1786491

Presse 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: 11, 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 2,5/11-G-5,08 - 1786035

Presse 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: 11, 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 - FRONT-MSTB 2,5/11-ST-5,08 - 1777374

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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno



#### Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/11-ST-5,08 - 1769104

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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



#### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/11-ST-5,08 - 1757103

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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/11-G-5,08 GY13579,11 - 1902521

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/11-ST-5,08 - 1902204



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: 11, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 - 1809598



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: 11, 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

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>