

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

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>)

Presale base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 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 259778
GTIN	4017918259778
Sales Key	AAAFDA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	12 mm
Larghezza	22,32 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	15,24 mm
Larghezza [w]	22,32 mm
Altezza [h]	12,1 mm
Altezza di montaggio	8,6 mm
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Dati tecnici

Dimensioni

Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Lunghezza	12 mm

Generalità

Famiglia articolo	MSTBA 2,5/..-G
Gruppo materiale isolante	IIIa
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	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	grigio
N. poli	4

Normative e prescrizioni

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

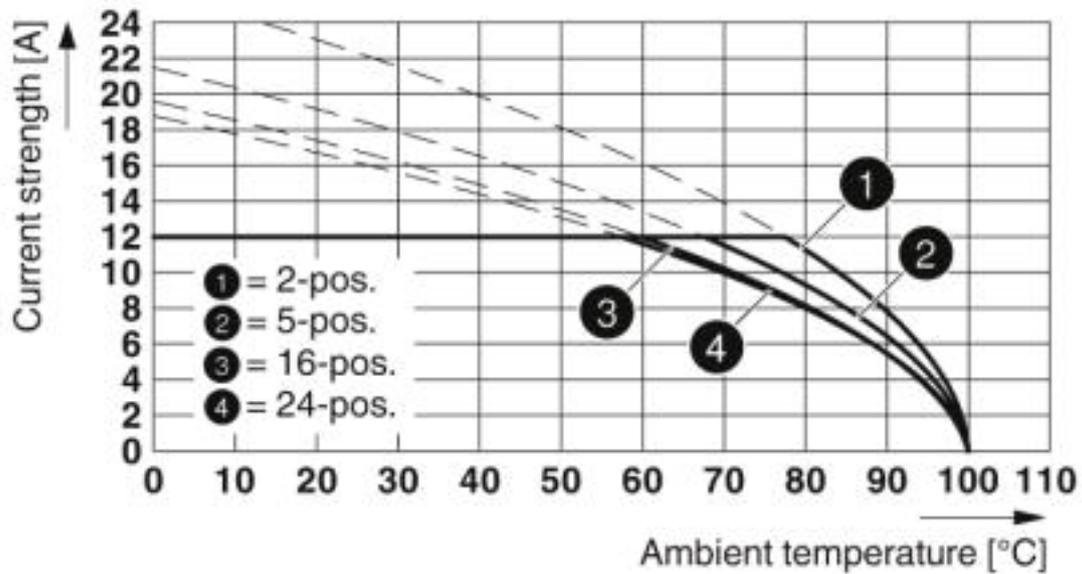
Environmental Product Compliance

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

Disegni

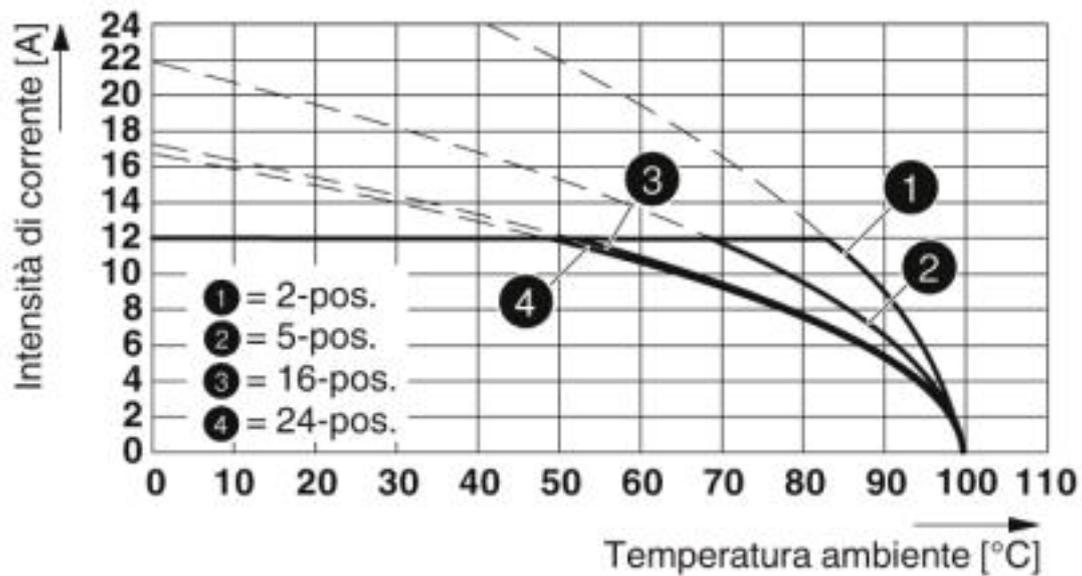
Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Diagramma



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

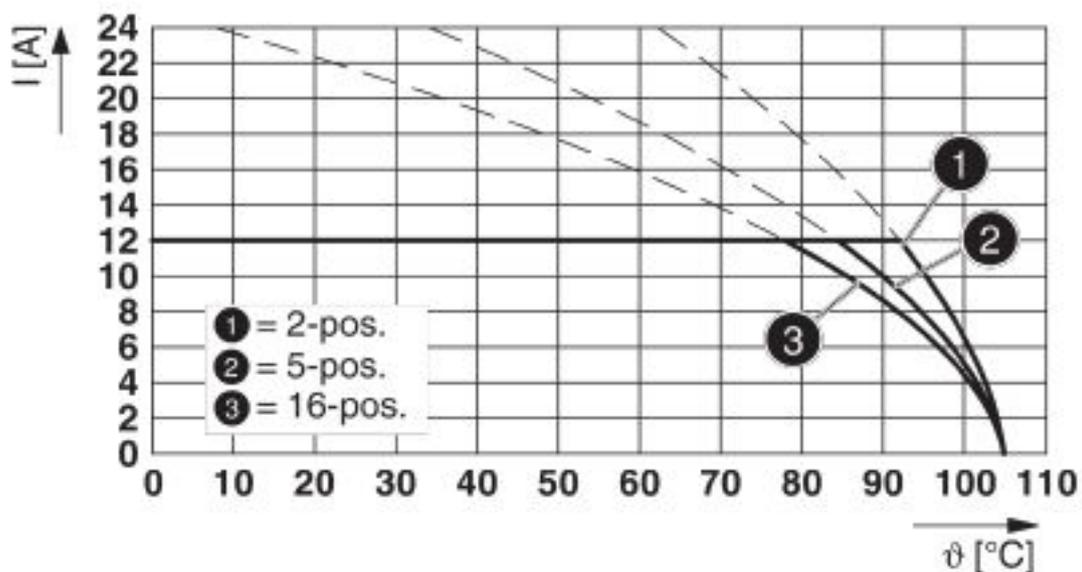
Diagramma



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

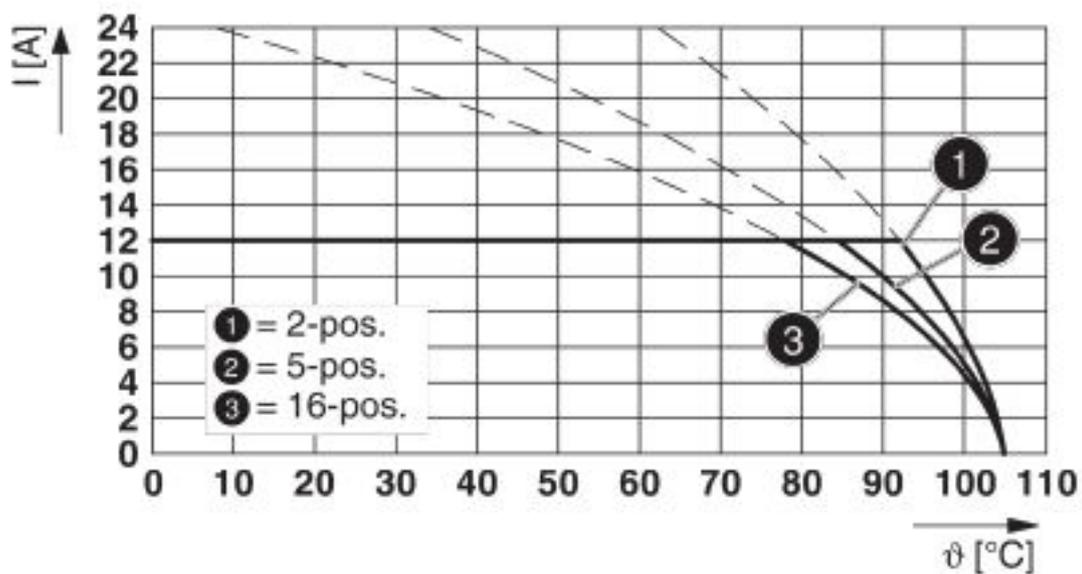
Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Diagramma



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

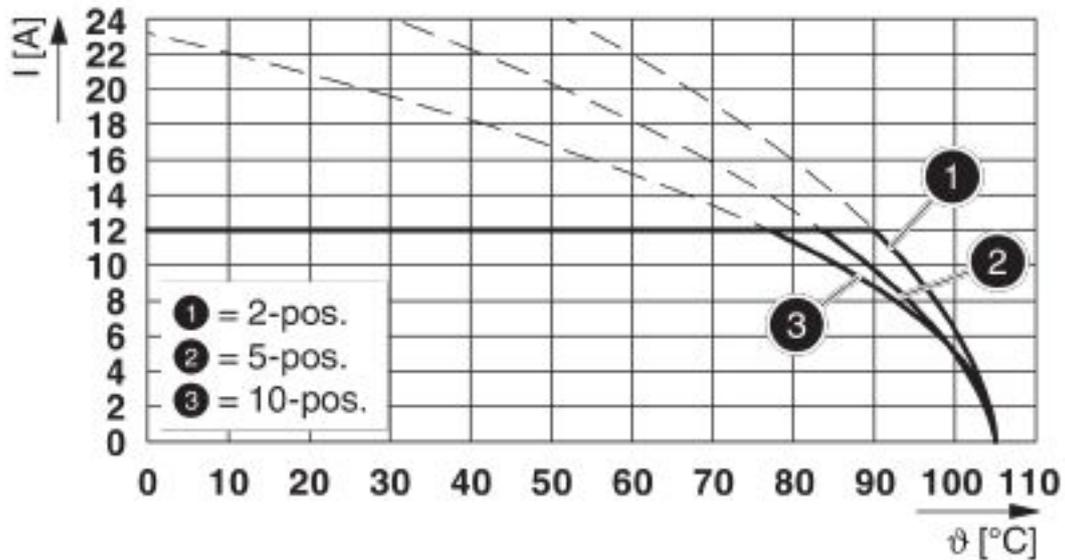
Diagramma



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

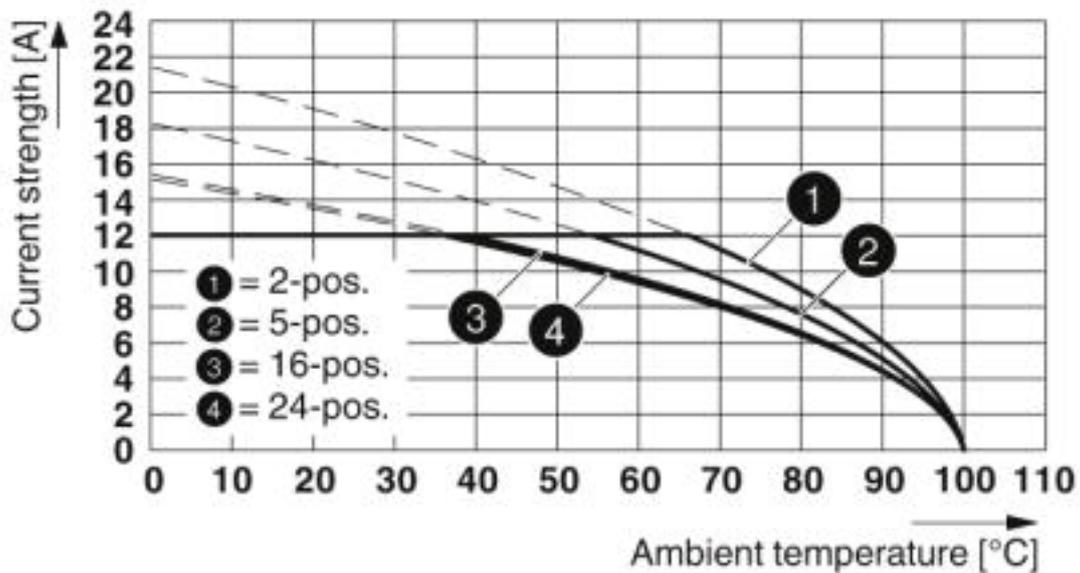
Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Diagramma



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

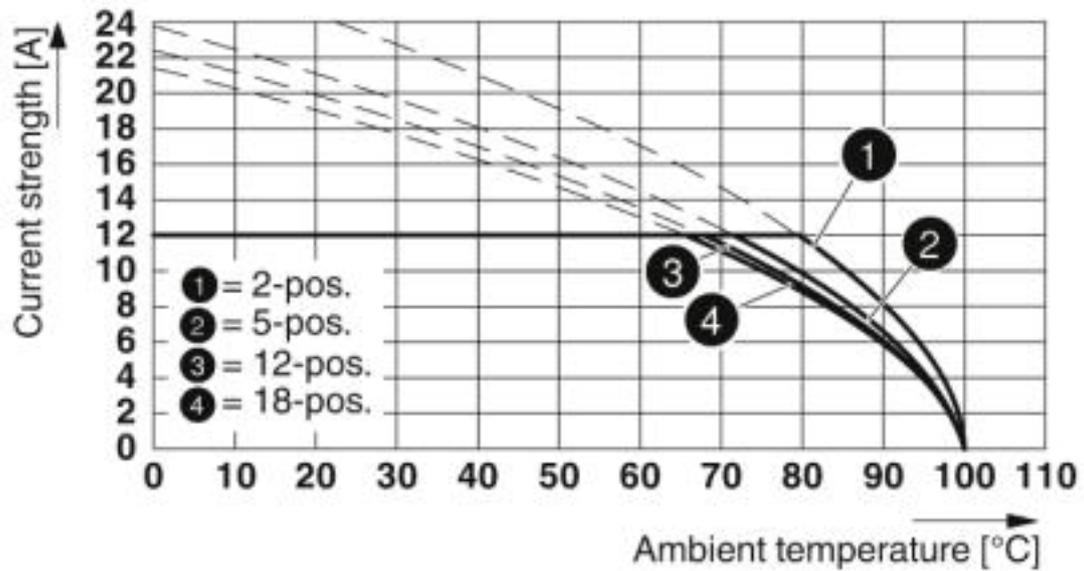
Diagramma



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

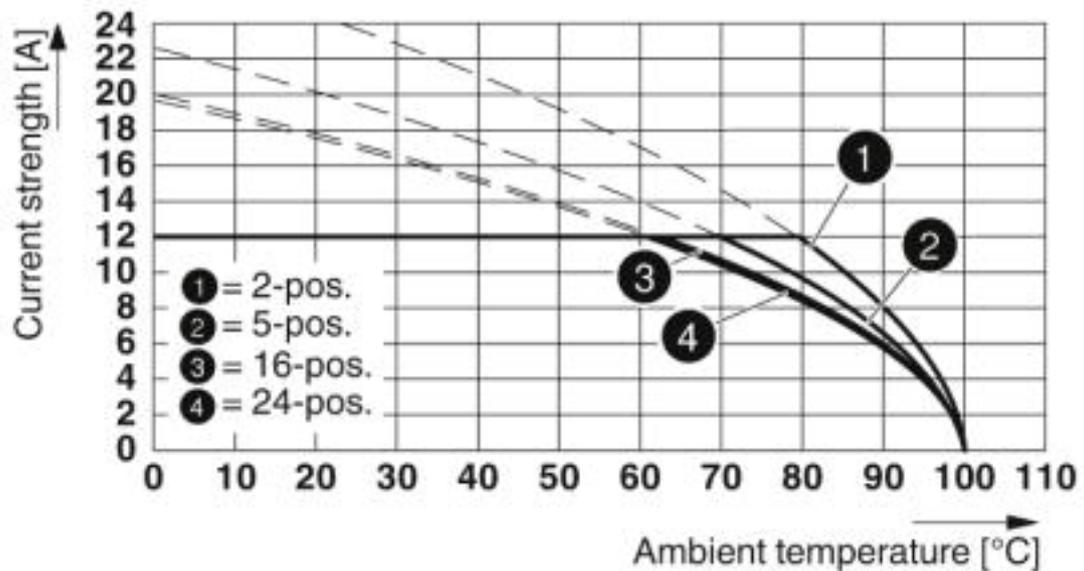
Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Diagramma



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

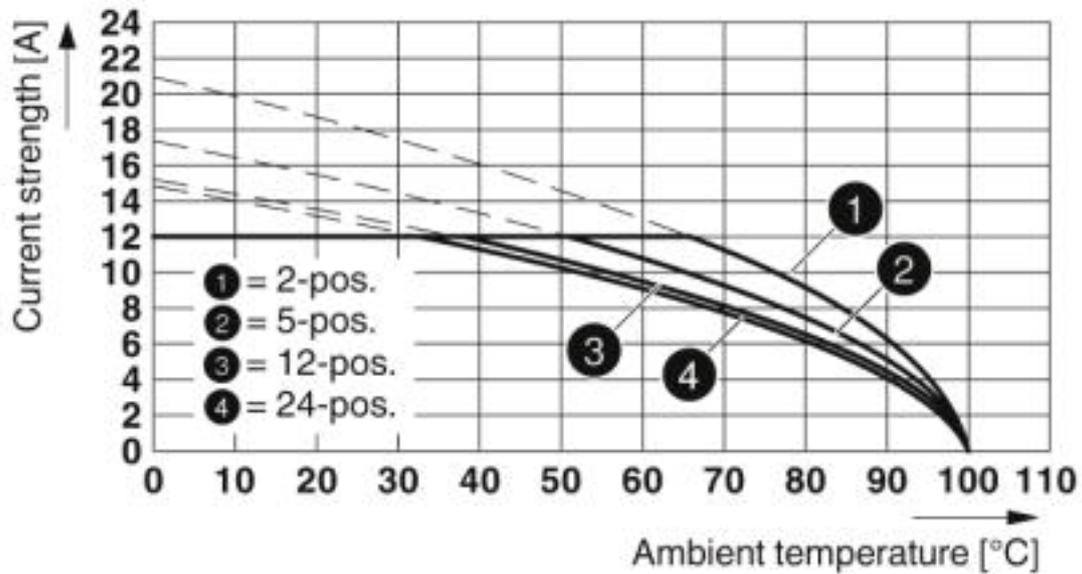
Diagramma



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

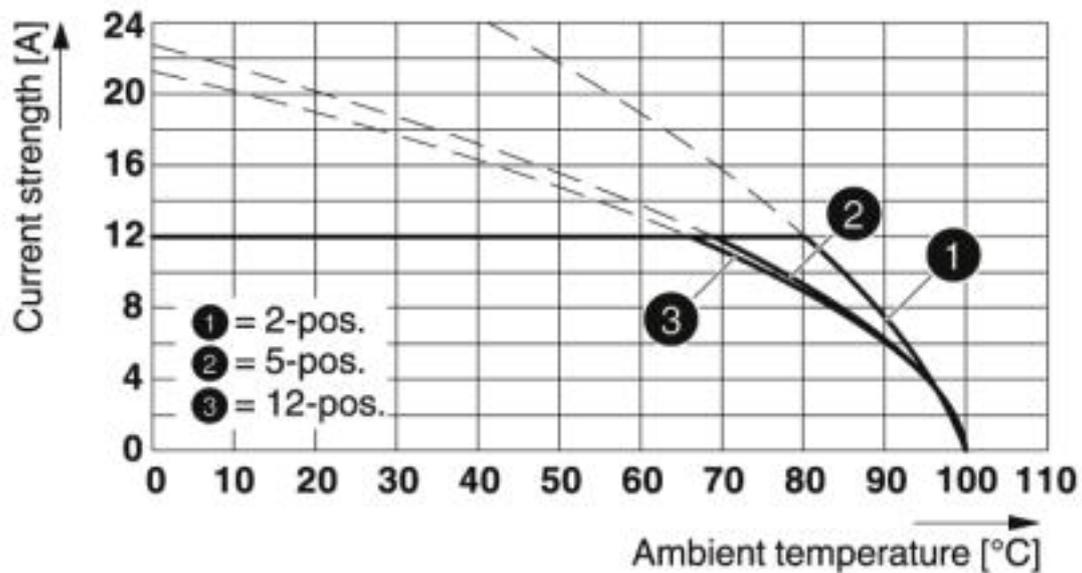
Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

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
eCl@ss 4.1	27260700

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Classifiche

eCl@ss

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/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Omologazioni

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		

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

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050648
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		

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



Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Accessori

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

Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1777303



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968



Preso base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, 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 - IC 2,5/ 4-G-5,08 - 1786420



Preso base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, 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 - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1769036



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265



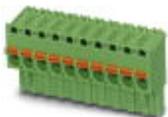
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1808832



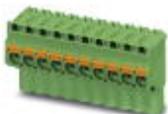
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm²]: 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 - FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873977



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873676



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Accessori

Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873074



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Custodie passaparete - A-ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1872716



Custodie passaparete, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, tipo di montaggio: Montaggio su guida, numero poli: 4, passo: 5,08 mm, colore: verde

Connettori per circuiti stampati - TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 - 1853036



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, che consente di collegare i conduttori da modulo a modulo

Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1826306



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBU 2,5/ 4-ST-5,08-FL - 1824379



Blocco a innesto diretto, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08 - 1824146



Blocco a innesto diretto, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto

Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1902136



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 4-ST-5,08 - 1883271



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1809527



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, 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 [mm²]: 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/ 4-ST-5,08 - 1792773



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 GY - 1763870

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 - 1780002



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1776155



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 4, 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>