

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

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>)

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



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- ✓ I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Ottimizzato per spazio di montaggio ristretto: comando e collegamento da una sola direzione
- ✓ Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 125376
GTIN	4046356125376
Sales Key	AAAFAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	27,2 mm
Larghezza [w]	35,2 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	20,32 mm

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Dati tecnici

Generalità

Famiglia articolo	FRONT-MSTB 2,5/...-STF
N. poli	5
Collegamento	Connessione a vite frontale
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	12 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	10 mm
Filettatura	M2,5
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,34 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

Normative e prescrizioni

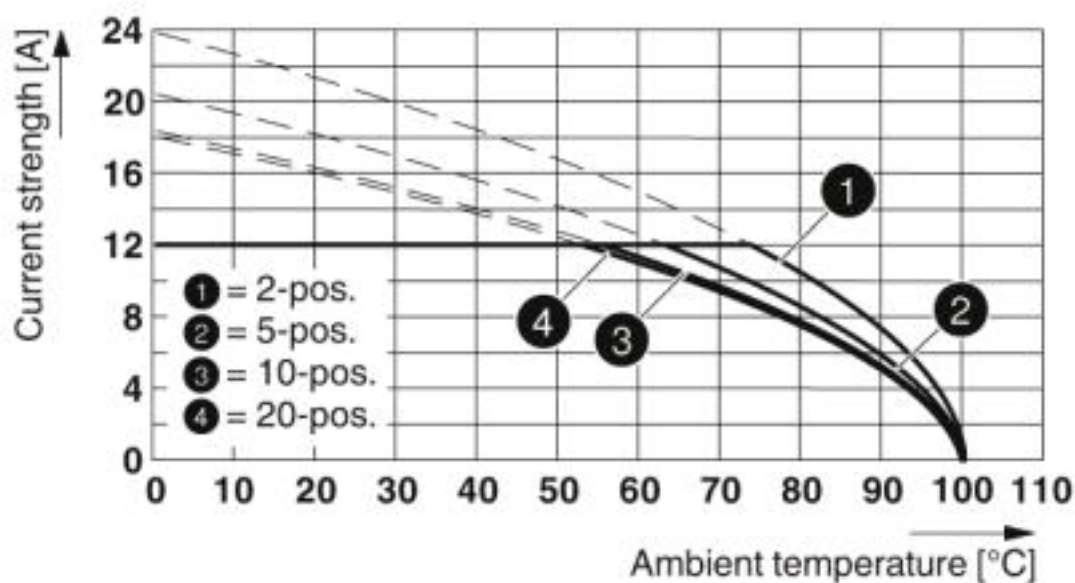
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Disegni

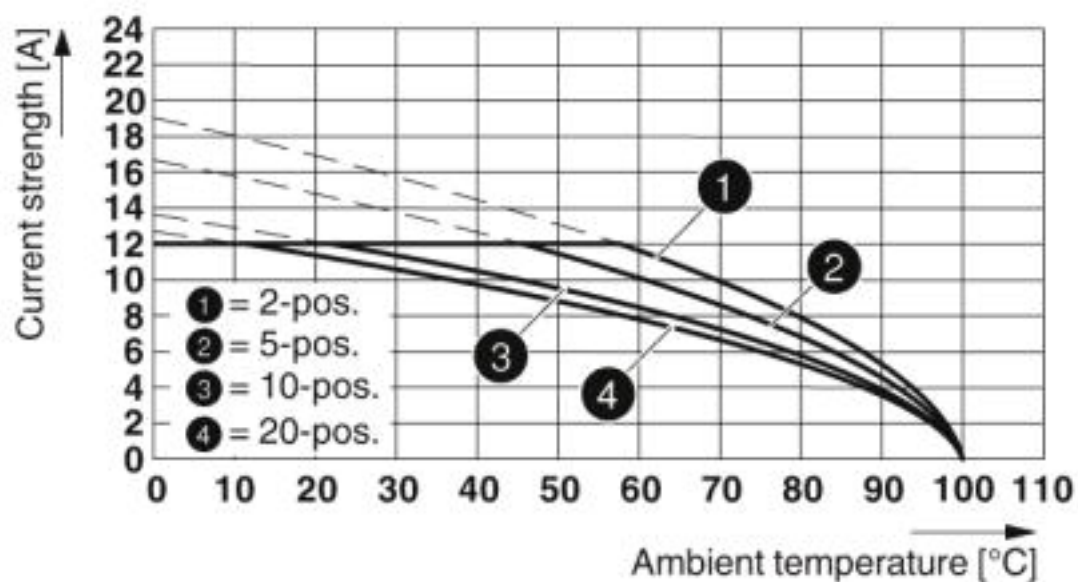
Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-STF-5,08 AU con MSTB 2,5/...-GF-5,08 AU

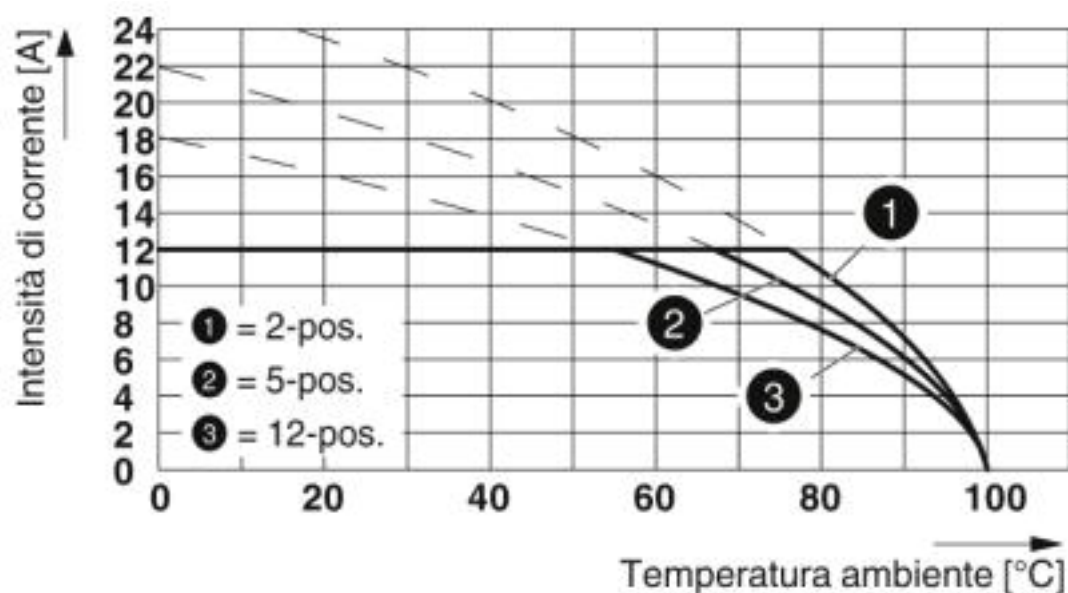
Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-STF-5,08 AU con MSTBV 2,5/...-GF-5,08 AU

Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-STF-5,08 AU con CC 2,5/...-GF-5,08 P26 AUTHRR..

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

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	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

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

DNV GL / CSA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Omologazioni

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001EY
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	15 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	22-12	22-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	0.34-2.5		

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	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050694
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	0.34-2.5		

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634



Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base 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 U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 3600

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

Utensile di montaggio

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08AUNZ - 1724242

Accessori

Accessori - FRONT-MSTB-EW - 1763058



Dispositivo di estrazione, per FRONT-MSTB, facilita l'estrazione in presenza di più connettori inseriti in successione.

Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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>