

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

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 con gabbia, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro

La figura illustra la versione MSTB
2,5/ 5-ST-5,08 AU

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
- ✓ 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 017918 348755
GTIN	4017918348755
Sales Key	AAAFAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	18,3 mm
Larghezza [w]	25,4 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	20,32 mm

Generalità

Famiglia articolo	MSTB 2,5/...-ST
-------------------	-----------------

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Dati tecnici

Generalità

N. poli	5
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
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 (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	7 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm ²

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Dati tecnici

Dati di collegamento

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	1,5 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

Normative e prescrizioni

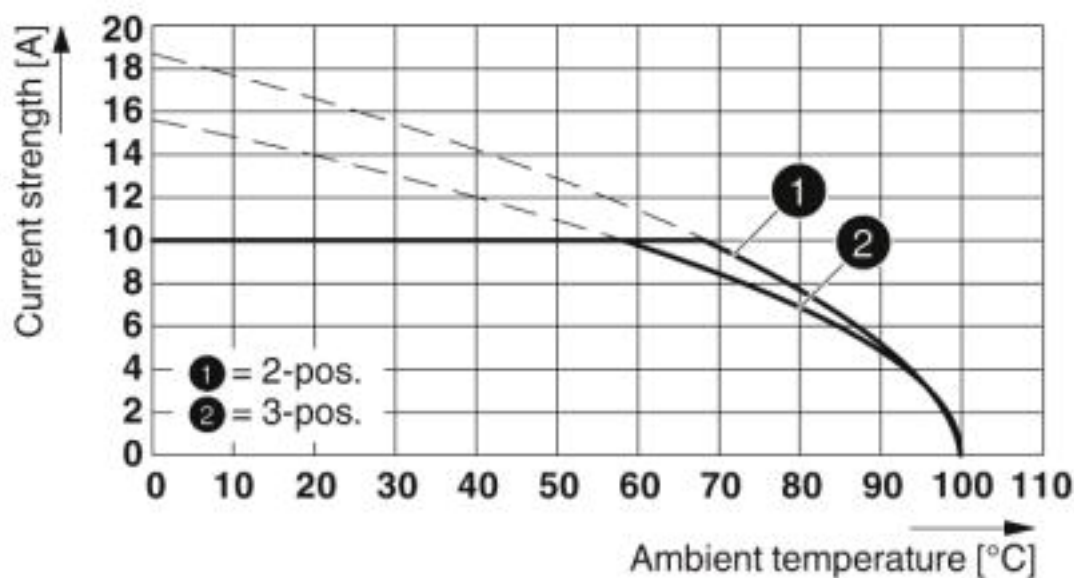
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

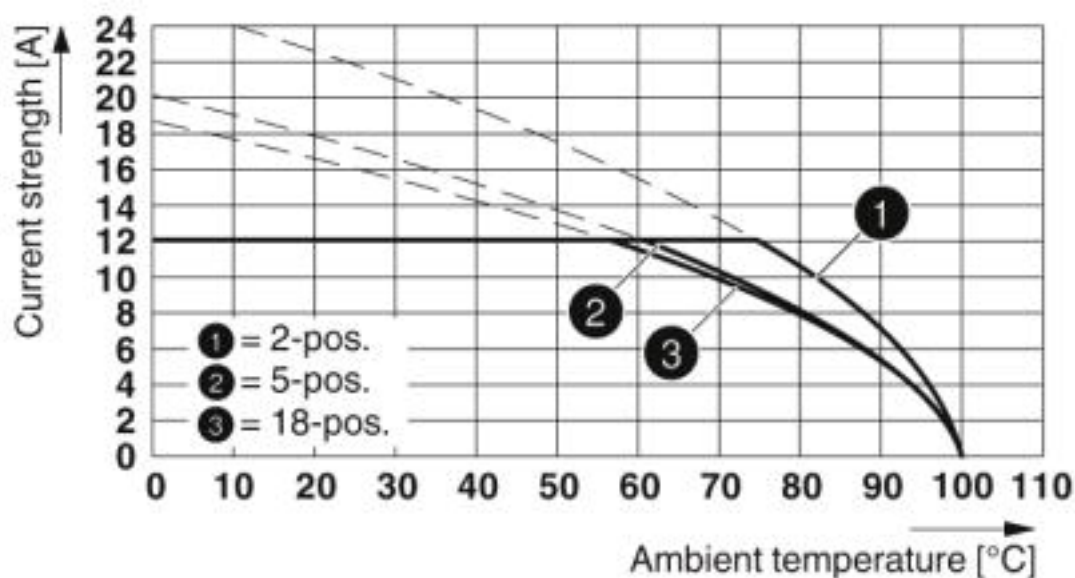
Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 AU con MDSTBV 2,5/...-G-5,08 AU

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Diagramma



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

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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Classifiche

UNSPSC

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

IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

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	

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Omologazioni

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	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

Gusci per connettori

Custodia per cavi - KGG-MSTB 2,5/ 5 - 1803895



Custodia per cavi, passo: 0 mm, numero poli: 5, misura a: 25 mm, colore: verde

Ponticello

Ponticello a pettine - EBP 2- 5 - 1733169



Ponticello a pettine per connettori con passo da 5,0 mm o 5,08 mm

Segnamorsetti siglati

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Accessori

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 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

Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU - 1746059



Presse base 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, colore: verde, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm, Superficie contatti dorata / colore: verde RAL 6021

Custodie passaparete - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU - 1748222



Presse base 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, colore: verde, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: verde RAL 6021

Custodie passaparete - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 ABGY AU - 1849024



Presse base 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, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Superficie contatti dorata / colore: grigio RAL 7038

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 ABGY AU - 1849037

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 ABGY AU - 1849040



Pres a base 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, colore: grigio agata, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm, Superficie contatti dorata / colore: grigio RAL 7038

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>