Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

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

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- 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 845957
GTIN	4017918845957
Sales Key	AAAFAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	18,3 mm
Larghezza [w]	10,16 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	5,08 mm

Generalità

Famiglia articolo	MSTB 2,5/..-ST
N. poli	2
Collegamento	Connessione a vite con gabbia

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Dati tecnici

Generalità

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 mm²
Corrente di carico massima	12 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Materiale isolante	PA
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 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm²

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

Normative e prescrizioni

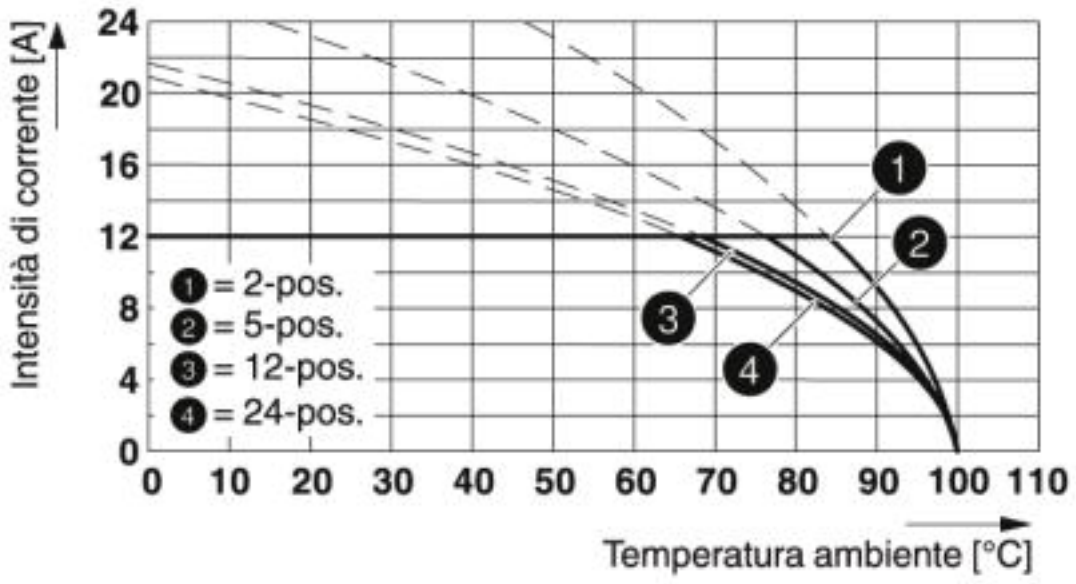
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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 "Downlaods"

Disegni

Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 RDB con CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Classifiche

eCl@ss

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

EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC	EAC	B.01687

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Omologazioni

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

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/ 2 - 1803934

Custodia per cavi, passo: 0 mm, numero poli: 2, misura a: 10 mm, colore: verde

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

Ponticello

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Accessori

Ponticello a pettine - EBP 2- 5 - 1733169

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

Connettore della guida - MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08 - 1788729

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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08 - 1788538

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

---

Connettore della guida - UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08 - 1788114

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

---

Connettori per circuiti stampati - FKIC 2,5/ 2-ST-5,08 - 1873359

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

---

Custodie passaparete - MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LA - 1770944

Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

---

Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 2-G-5,08 - 1757242

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, 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 - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Accessori

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G-5,08-LA - 1770711

Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm

---

Custodie passaparete - MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08 - 1802430

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,8 mm, L’articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! 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.

Connettori per circuiti stampati - MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 - 1763074

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Modulare! Flangia di fissaggio: Cod. art. 1836477, 1836480. 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.

Custodie passaparete - MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1762062

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm, Modulare! Flangia di fissaggio: Cod. art. 1736771, 1736768. 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!

Custodie passaparete - SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08 - 1767371

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, 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 - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 RDB - 1942141

Accessori

Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1769463

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, 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 - ICC 2,5/ 2-STZ-5,08 - 1823846

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, 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/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). 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