Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

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: 4, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, 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
- 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 214388
GTIN	4017918214388
Sales Key	AAAFAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	18,3 mm
Larghezza [w]	20,32 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	15,24 mm

Generalità

Famiglia articolo	MSTB 2,5/..-ST
N. poli	4
Collegamento	Connessione a vite con gabbia

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

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/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

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

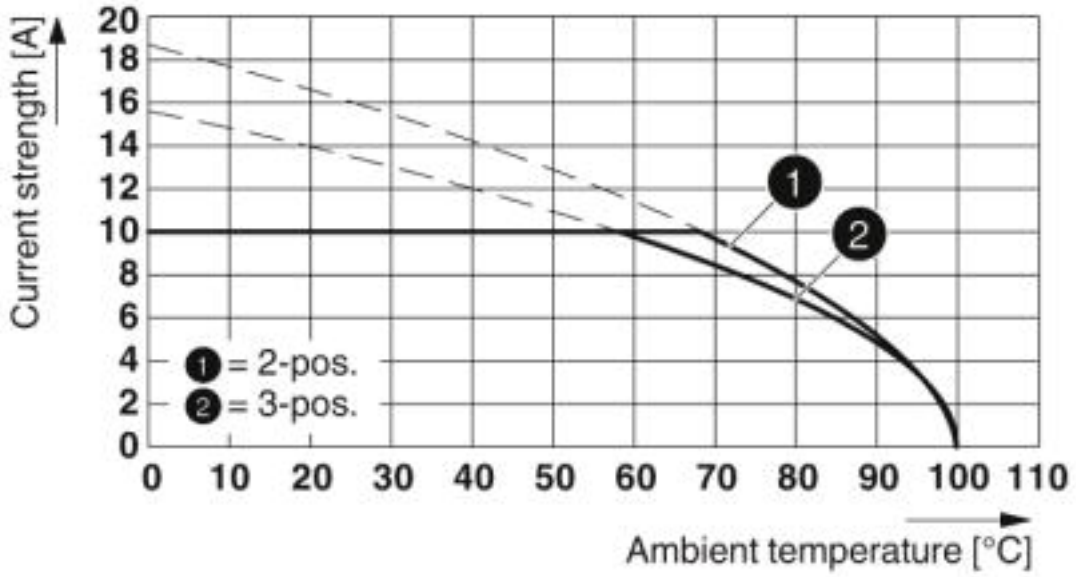
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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

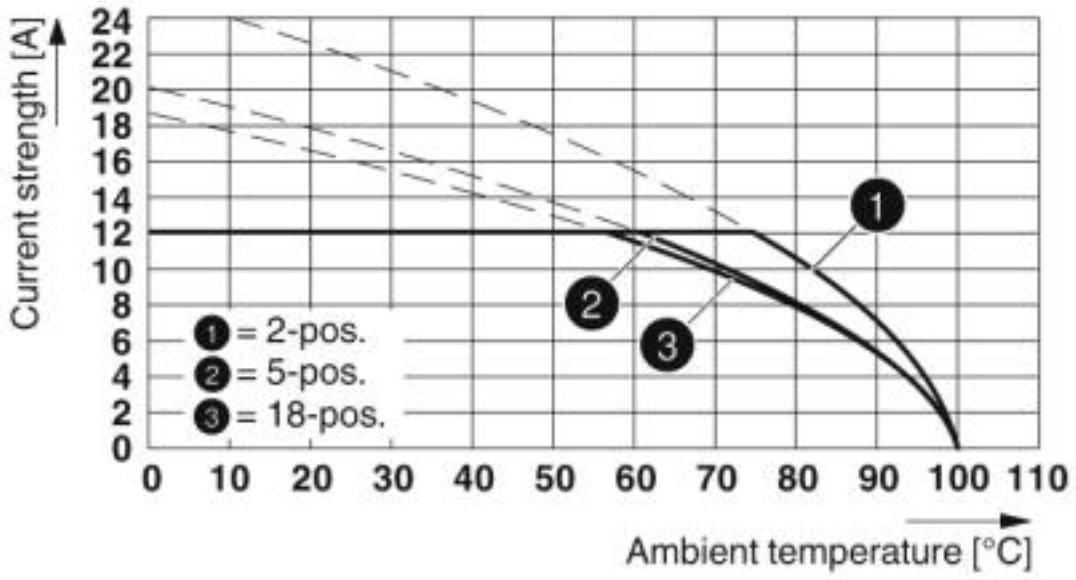
Diagramma



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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

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
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Classifiche

UNSPSC

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/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

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
mm²/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/ 4 - 1803882



Custodia per cavi, passo: 0 mm, numero poli: 4, misura a: 20 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/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

Ponticello a pettine - EBP 2- 5 - 1733169



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

Ponticello a pettine - EBP 3- 5 - 1733172



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

Ponticello a pettine - EBP 4- 5 - 1733185



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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

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

Morsetto a due piani - UKK 3-MSTB-5,08-PE - 1876615



Morsetto a due piani, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 250 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 4, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,08 mm, colore: giallo-verde, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Morsetto passante - UK 3-MVSTB-5,08 - 3002076



Morsetto passante, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,1 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Connettore della guida - MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08 - 1788745



Connettore della guida, 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: Guida di supporto

---

Morsetto passante - ZFKK 1,5-MSTBV-5,08 - 1873016



Morsetto passante, collegamento: Connessione a molla, Attacco connettore, sezione: 0,2 mm² - 2,5 mm², AWG: 24 - 16, larghezza: 5,08 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/ 4-GB-5,08 - 1788554



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

---

Connettore della guida - UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08 - 1788130



Connettore della guida, 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: Guida di supporto

---

Morsetto a due piani - UKK 3-MSTBVH-5,08 - 2770846



Morsetto a due piani, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 4, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,08 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Morsetto a due piani - UKK 3-MSTB-5,08 - 2770888



Morsetto componibile a due piani con zona di inserzione COMBICON, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, passo: 5,08 mm, larghezza: 5,08, colore: grigio

---

Morsetto passante - UK 3-MSTB-5,08 - 3002034



Morsetto passante, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, collegamento: Attacco connettore, numero di connessioni: 3, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,08 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

Morsetto passante - UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD - 3002102



Morsetto passante, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,08 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Morsetto passante - UK 3D-MSTBV-5,08 - 3002131



Morsetto passante, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 24 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 3, numero poli: 1, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,08 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Custodie passaparete - MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1842089



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 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]: 3,2 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.

Custodie passaparete - EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1859535



Presa 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: Tecnica a pressione, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm

---

Connettori per circuiti stampati - FKIC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873375



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 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

Custodie passaparete - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770960



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 4, 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/ 4-G-5,08 - 1757268



Presa 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 - MSTB 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770737



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 4, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm

---

Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736755



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 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]: 3,9 mm, 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/ 4-G1-5,08 - 1736713



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 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, 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 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 AU - 1752302

Accessori

Custodie passaparete - SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1767397



Presa 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 - SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1769489



Presa 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 - ICC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1823862



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/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