

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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: 16, 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 |
| GTIN |  4 017918 212827 |
| GTIN | 4017918212827 |
| Sales Key | AAAFAA |

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|-----------------|----------|
| Lunghezza [l] | 18,3 mm |
| Larghezza [w] | 81,28 mm |
| Altezza [h] | 15 mm |
| Passo | 5,08 mm |
| Misura a | 76,2 mm |

Generalità

| | |
|-------------------|----------------|
| Famiglia articolo | MSTB 2,5/..-ST |
| N. poli | 16 |

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

Dati tecnici

Generalità

| | |
|---|---|
| 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) |
| 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 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 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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

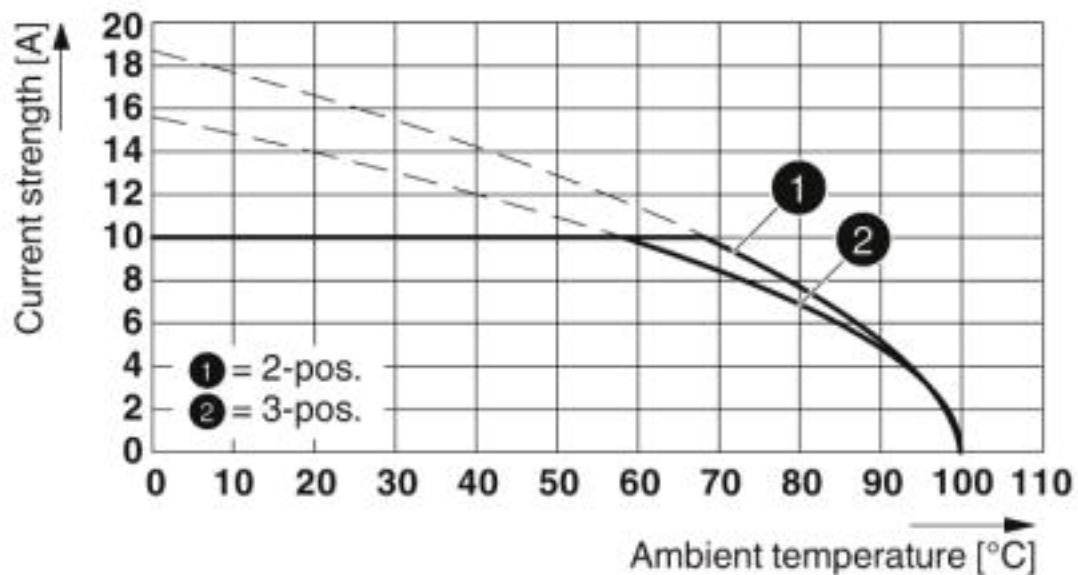
| | |
|--|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
| | CSA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

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

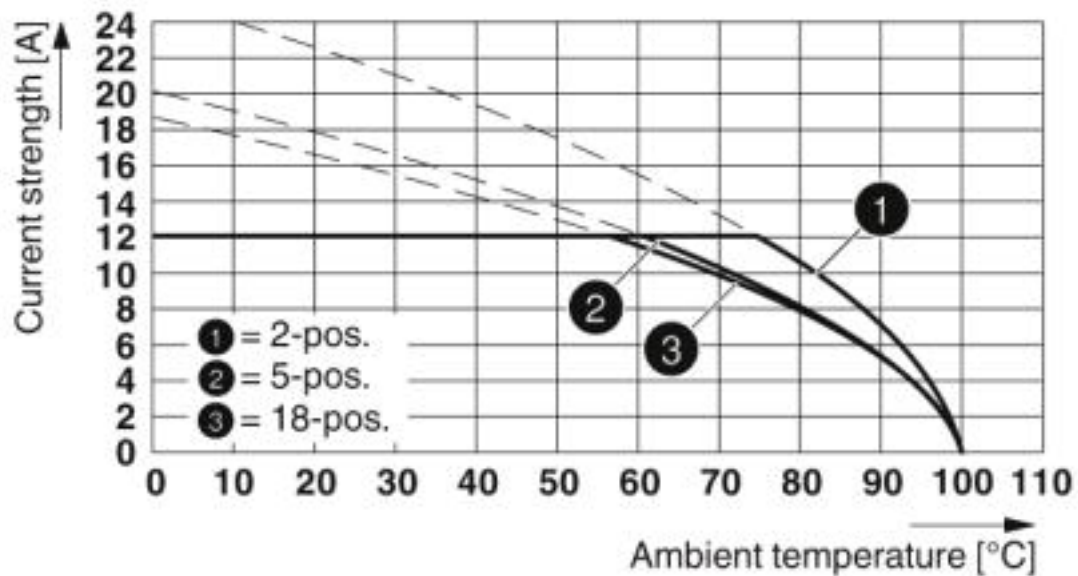
Diagramma



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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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 | | |
| mm ² /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 | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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 - KGS-MSTB 2,5/16 - 1783850



Custodia per cavi, passo: 0 mm, numero poli: 16, misura a: 80 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 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

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

Ponticello a pettine - EBP 5- 5 - 1733198



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

Ponticello a pettine - EBP 6- 5 - 1733208



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

Segnamorsetti non siglati

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

Accessori

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 2,5/16-G-5,08 - 1788868



Connettore della guida, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Guida di supporto

Connettore della guida - UMSTBVK 2,5/16-G-5,08 - 1788253



Connettore della guida, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Guida di supporto

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/16-GB-5,08 - 1788677



Blocco a innesto diretto, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto

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

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

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 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

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

Accessori

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 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

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 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

Custodie passaparete - MSTB 2,5/16-G-5,08-LA - 1770850



Presca base per circuiti stampati, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 AU SO4 - 1786763

Accessori

Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/16-G1-5,08 - 1762648



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 16, 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 2,5/16-G1-5,08 - 1762509



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 16, 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.

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>