

# Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-STFS59-5,08 AU SEL - 1786387

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, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Oro



La figura mostra l'articolo standard

## I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- ✓ Consente la connessione di due conduttori



## Dati commerciali

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf. | 50 PZ                                                                                |
| GTIN        |  |
| GTIN        | 4046356586276                                                                        |
| Sales Key   | AAAFAA                                                                               |

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza [ l ] | 18,2 mm  |
| Larghezza [ w ] | 91,29 mm |
| Altezza [ h ]   | 15 mm    |
| Passo           | 5,08 mm  |
| Misura a        | 76,2 mm  |

### Generalità

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Famiglia articolo | MSTB 2,5/...-STFS59           |
| N. poli           | 16                            |
| Collegamento      | Connessione a vite con gabbia |

# Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-STFS59-5,08 AU SEL - 1786387

## Dati tecnici

### Generalità

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V               |
| Attacco a norma                     | EN-VDE              |
| Corrente nominale $I_N$             | 12 A                |
| Sezione nominale                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Dati di collegamento

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

### Normative e prescrizioni

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
|-----------------|--------|

### 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" |

## Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-STFS59-5,08 AU SEL - 1786387

### 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 | EC002638 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11     | 39121432 |
| UNSPSC 12.01  | 39121432 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |
| UNSPSC 18.0   | 39121409 |
| UNSPSC 19.0   | 39121409 |
| UNSPSC 20.0   | 39121409 |
| UNSPSC 21.0   | 39121409 |

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

#### Omologazioni

#### EAC

---

#### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

## Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-STFS59-5,08 AU SEL - 1786387

Omologazioni

EAC



B.01742

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>