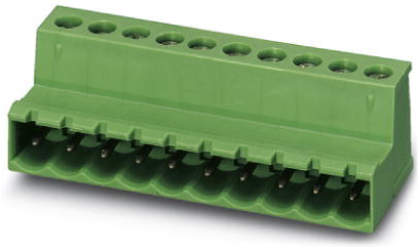
Dati di base

# IC 2,5/10-ST-5,08

Codice articolo: 1786255

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786255

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2003

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 042400 |
| VPE | 50 pcs. |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 16,27 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 208 (CC-2009) |

## Dati tecnici

### Misure/poli

| | |
|---|---|
| Passo | 5,08 mm |
| Misura a | 45,72 mm |
| N. poli | 10 |
| Filettatura | M3 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | IC 2,5/..-ST |
| 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/2) | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale $I_N$ | 12 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 250 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Corrente di carico massima | 12 A |
| Materiale isolante | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Calibro a tampone | A3 |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B | 250 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B | 12 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D | 300 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D | 10 A |

**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/kcmil min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil 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 con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max. | 1 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 1,5 mm² |
| AWG secondo UL/CUL min | 30 |
| AWG secondo UL/CUL max | 12 |

## Omologazioni

Omologazioni: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2 |
| 1803934 | KGG-MSTB 2,5/ 2 | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 2, Misura a: 10 mm, Colore: verde |
| 1783779 | KGS-MSTB 2,5/ 8 | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 8, Misura a: 40 mm, Colore: verde |
| **Montaggio** | | |
| 1755477 | MSTB-BL | Otturatore per la separazione, da innestare sul codolo del polo, in materiale isolante grigio |

**Spina/adattatore**

| | | |
|---|---|---|
| 1734401 | CR-MSTB | Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso |

**Utensili**

| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | 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 |

## Prodotti complementari

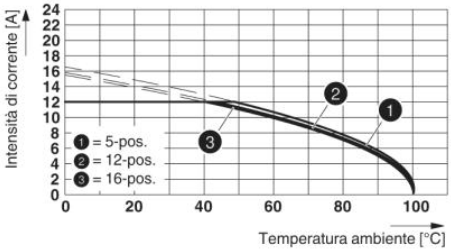
| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1872774 | A-ICV 2,5/10-G-5,08 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 250 V, Tipo di montaggio: Montaggio su guida di supporto, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Colore: verde |
| 1873139 | FKC 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1902194 | FKCT 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1874031 | FKCVR 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1873731 | FKCVW 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1777361 | FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1786488 | IC 2,5/10-G-5,08 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1786022 | ICV 2,5/10-G-5,08 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1757093 | MSTB 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1764303 | MSTB 2,5/10-STZ-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |

| | | |
|---|---|---|
| 1808890 | MSTBC 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: 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/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/ MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda |
| 1809585 | MSTBC 2,5/10-STZ-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: 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/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/ MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda |
| 1769094 | MSTBP 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1781069 | MSTBT 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1824201 | MSTBU 2,5/10-STD-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto |
| 1831391 | MSTBVK 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto |
| 1792320 | MVSTBR 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1792838 | MVSTBW 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1883336 | QC 1/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Attacco a perforazione di isolante QUICKON, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1826364 | SMSTB 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1853094 | TMSTBP 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, che consente di collegare i conduttori da modulo a modulo |

| | | |
|---|---|---|
| 1833894 | UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 10, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto |
| 1873029 | ZFKK 1,5-ICV-5,08 | Morsetto passante, Collegamento: Attacco speciale e combinato, Sezione: 0,2 mm² - 2,5 mm², Larghezza: 5,1 mm, Colore: grigio, Montaggio: NS 35/15, NS 35/7,5 / Dati Ex nuovi / / |

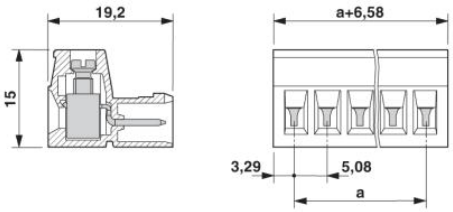
## Disegni

Diagramma




**Tipo: (U)MSTBVK 2,5/...-ST-5,08 con IC 2,5/...-ST-5,08**

Disegno quotato



## Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI),Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.