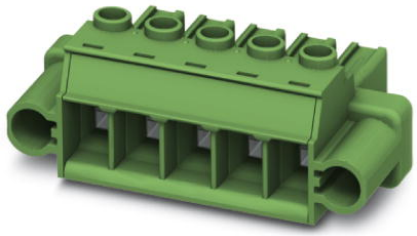
Dati di base

# PC 5/ 8-STF1-7,62

Codice articolo: 1777891



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1777891

Spina, Corrente nominale: 41 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, N. poli: 8, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 05.08.2009

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 046356 523035 |
| VPE | 50 |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 38,09 g |

## Dati tecnici

### Misure/poli

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 35,5 mm |
| Altezza | 19,7 mm |
| Passo | 7,62 mm |
| Misura a | 53,34 mm |
| N. poli | 8 |

| | |
|---|---|
| Filettatura | M3 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,8 Nm |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | PC 5/..-STF1 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 8 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 8 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 1000 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Corrente nominale $I_N$ | 41 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 1000 V |
| Sezione nominale | 6 mm² |
| Corrente di carico massima | 41 A |
| Materiale isolante | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Calibro a tampone | A4 |
| Lunghezza di spelatura | 10 mm |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B | 600 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B | 41 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group C | 600 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group C | 41 A |

**Dati di collegamento**

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 10 mm² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 6 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 6 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max. | 4 mm² |

| | |
|---|---|
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 10 |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 2,5 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 4 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. | 1,5 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 2,5 mm² |
| AWG secondo UL/CUL min | 24 |
| AWG secondo UL/CUL max | 8 |

## Omologazioni

Omologazioni cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

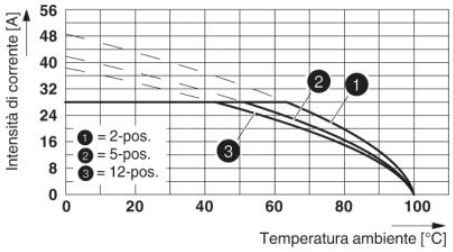
## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1701967 | CP-PC RD | Linguetta di codifica per presa successiva nelle nervature di codifica della spina, di materiale isolante, colore: rosso |
| **Utensili** | | |
| 1205150 | SZK PH1 VDE | Cacciavite, croce PH, isolato secondo VDE, dimensioni: PH 1 x 80 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

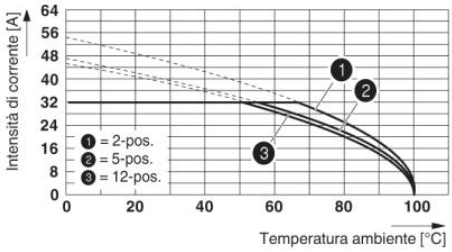
| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

## Disegni

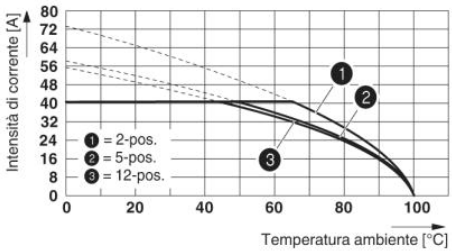
Diagramma




Curva di derating per: PC 5/...-ST1-7,62
con PC 4/....-G-7,62
Sezione conduttore: 4 mm²

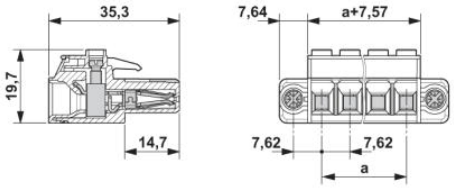



Curva di derating per: PC 5/...-ST1-7,62
con PC 5/...-G-7,62
Sezione conduttore: 6 mm²




Curva di derating per: PC 5/...-ST1-7,62 con PC 5/...-G-7,62
Sezione conduttore: 10 mm²

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.