Dati di base

# PC 4/ 5-ST-7,62

Codice articolo: 1804933

La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1804933

Spina, Corrente nominale: 20 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 5, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 11.02.2005

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 046378 |
| VPE | 50 pcs. |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 20,48 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 366 (CC-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 tecnici

### Misure/poli

| | |
|---|---|
| Passo | 7,62 mm |
| Misura a | 30,48 mm |
| N. poli | 5 |
| Filettatura | M3 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | PC 4/..-ST |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale $I_N$ | 20 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 400 V |
| Sezione nominale | 4 mm² |
| Corrente di carico massima | 20 A |
| Materiale isolante | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Calibro a tampone | A4 |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B | 300 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B | 20 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group C | 300 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group C | 20 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D | 600 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D | 5 A |

**Dati di collegamento**

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 4 mm² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 4 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 4 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. | 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. | 1,5 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. | 2,5 mm² |
| AWG secondo UL/CUL min | 30 |
| AWG secondo UL/CUL max | 10 |

## Omologazioni

Omologazioni CSA, cULus Recognized, GOST, BV, RS

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1837227 | KGG-PC 4/ 3 | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 3, Misura a: 24,66 mm, Colore: verde |
| 1837324 | KGG-PC 4/ 3-F | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 3, Misura a: 24,66 mm, Colore: verde |
| 1837256 | KGS-PC 4/ 6 | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 6, Misura a: 47,52 mm, Colore: verde |
| 1837353 | KGS-PC 4/ 6-F | Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 6, Misura a: 47,52 mm, Colore: verde |

**Spina/adattatore**

| | | |
|---|---|---|
| 1600027 | CP-HCC 4 | Linguetta di codifica, Colore: rosso |

**Utensili**

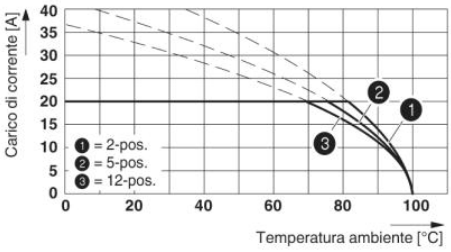
| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

## Prodotti complementari

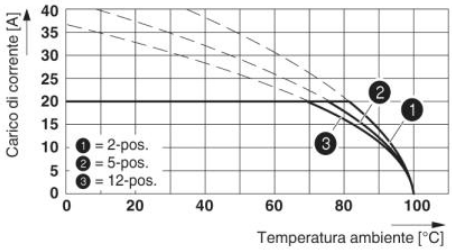
| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1849998 | PCVK 4-7,62 | Spina, Corrente nominale: 20 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 1, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1876246 | PCVK 4-7,62-PE | Spina, Corrente nominale: 20 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 1, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde-giallo |
| 1838381 | UPCV3K 4-G-7,62 | Spina, Corrente nominale: 20 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, N. poli: 1, Passo: 7,62 mm, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! Flangia di fissaggio: Accessori Cod. Art. 1881202 |

## Disegni

Diagramma

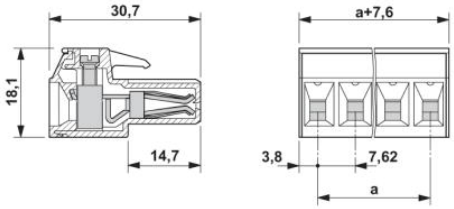



Curva di derating per: PC 4/..-ST-7,62 con PC 4/..-G-7,62




Curva di derating per: PC 4/..-ST-7,62 con PCV 4/..-G-7,62

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.