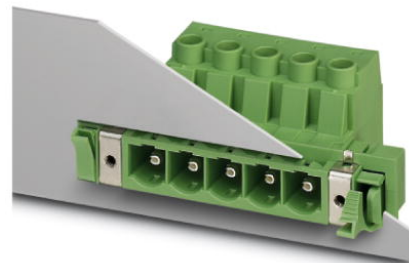


# DFK-PC 16/ 4-STF-10,16

Codice articolo: 1703470

La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1703470>

Spina, Corrente nominale: 76 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, N. poli: 4, Passo: 10,16 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Argento

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 994396 |
| VPE                         | 10                                                                                                    |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 55,74 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 437 (CC-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 27.11.2004



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       | 10,16 mm |
| Misura a    | 30,48 mm |
| N. poli     | 4        |
| Filettatura | M4       |
| Coppia min. | 1,7 Nm   |
| Coppia max. | 1,8 Nm   |

#### Dati tecnici

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Famiglia articolo                             | DFK-PC 16/...-ST   |
| 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             |
| Attacco a norma                               | EN-VDE             |
| Corrente nominale $I_N$                       | 76 A               |
| Tensione nominale $U_N$                       | 1000 V             |
| Sezione nominale                              | 16 mm <sup>2</sup> |
| Corrente di carico massima                    | 76 A               |
| Materiale isolante                            | PA                 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                 |
| Calibro a tampone                             | A6                 |
| Lunghezza di spelatura                        | 12 mm              |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 600 V              |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 55 A               |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group C          | 600 V              |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group C          | 55 A               |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                      |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 16 mm <sup>2</sup>                                        |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,75 mm <sup>2</sup>                                      |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 16 mm <sup>2</sup>                                        |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 16 mm <sup>2</sup> Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 16 mm <sup>2</sup> Solo in combinazione con CRIMPFOX 16 S |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 18                                                        |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 6                                                         |

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                          | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 6 mm <sup>2</sup>    |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 20                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 6                    |

## Omologazioni



Omologazioni

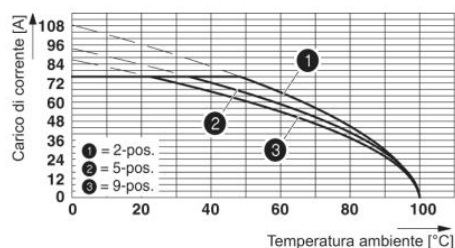
cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Disegni

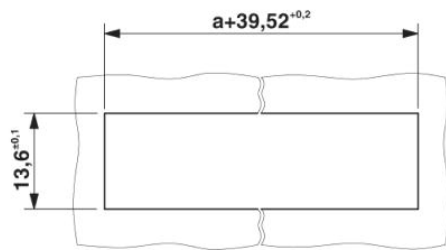
Diagramma



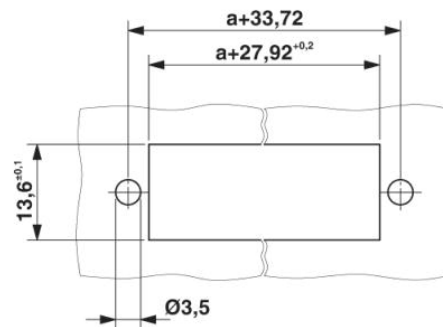
Curva di derating per: PC 16/...-ST-10,16 con DFK-PC 16/...-ST-10,16

Disegno quotato

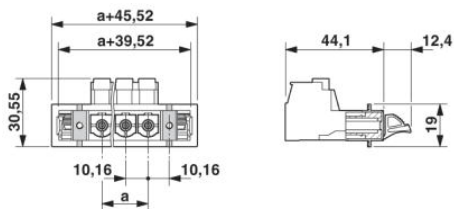
---



Sezione della lamiera con molla di bloccaggio.



Sezione della lamiera con collegamento a vite.



**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.