Dati di base

PC 6/ 3-STF-10,16

Codice articolo: 1913581

La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1913581

Spina, Corrente nominale: 41 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, N. poli: 3, Passo: 10,16 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Argento

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2003

Dati commerciali

EAN	4 017918 179069
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	28,51 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 405 (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	10,16 mm
Misura a	20,32 mm
N. poli	3
Filettatura	M4
Coppia min.	1,2 Nm
Coppia max.	1,5 Nm

Dati tecnici

Famiglia articolo	PC 6/..-STF
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	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	A5
Lunghezza di spelatura	12 mm
Tensione nominale UL/CUL Use Group B	600 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group B	50 A
Tensione nominale UL/CUL Use Group C	600 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group C	50 A

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,75 mm²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,75 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	18
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	8

2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,75 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	4 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,75 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	6 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	2,5 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.	4 mm²
AWG secondo UL/CUL min	20
AWG secondo UL/CUL max	8

Omologazioni

Omologazioni cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

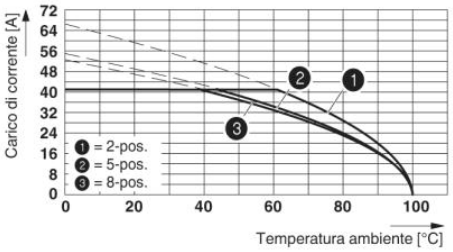
Articolo	Denominazione	Descrizione
Spina/adattatore		
1600027	CP-HCC 4	Linguetta di codifica, Colore: rosso
Utensili		
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,0x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Prodotti complementari

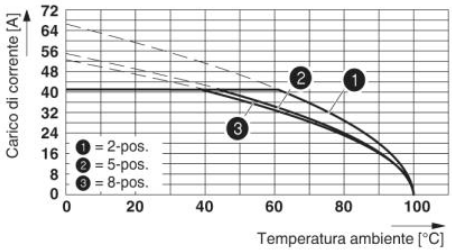
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1913727	PC 6-16/ 3-GF-10,16	Presa base, Corrente nominale: 41 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, N. poli: 3, Passo: 10,16 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Argento, Montaggio: Saldatura, La corrente nominale a 76 A è ottenibile in combinazione con connettori della serie PC 16. In combinazione con i connettori PC 6 si raggiungono 41 A (50 A secondo UL).
1922572	PCV 6-16/ 3-GF-10,16	Presa base, N. poli: 3, Passo: 10,16 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Argento, La corrente nominale a 76 A è ottenibile in combinazione con connettori della serie PC 16. In combinazione con i connettori PC 6 si raggiungono 41 A (50 A secondo UL).

Disegni

Diagramma

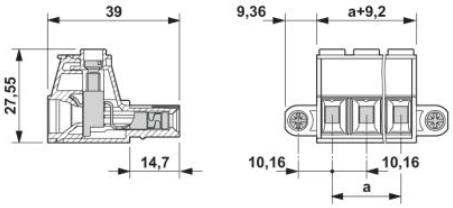


Curva di derating per: PC 6/..-ST-10,16
con PC 6-16/..-G1-10,16



Curva di derating per: PC 6/..-ST-10,16
con PCV 6-16/..-G1-10,16

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.