

PPCT 6/3 - Maschio

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212305>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Connettore, 3 poli con funzione automatica contro i cortocircuiti integrata



Dati commerciali

Codice articolo	3212305
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2244
Codice prodotto	BE2244
Pagina del catalogo	Pagina 348 (C-1-2019)
GTIN	4046356623247
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,15 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	3
Passo	8,2 mm
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Esecuzione	altro
Potenziali	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	20 A
Tensione nominale	320 V
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 6 mm ²

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²
---	---

Dimensioni

Larghezza	24,6 mm
Altezza	38,5 mm
Profondità	48,5 mm
Passo	8,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

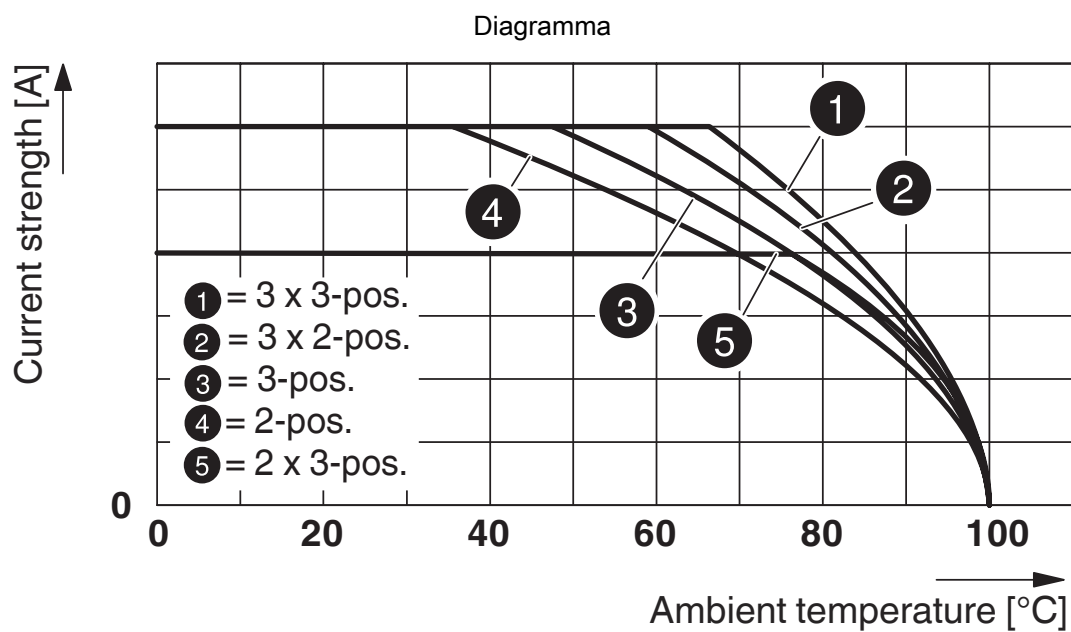
Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

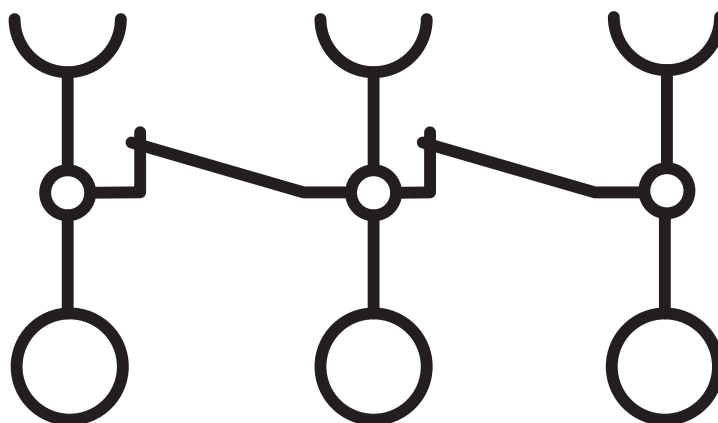
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Disegni



Schema di collegamento



3212305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212305>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212305>

 CSA ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	30 A	20 - 8	-
Use Group C	300 V	30 A	20 - 8	-
Use Group D	600 V	5 A	20 - 8	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---