

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 |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE2244 |
| Codice prodotto | BE2244 |
| 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 |
| 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

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione Push-in |
| 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 |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Corrente nominale | 20 A |
| Corrente di carico massima | 20 A |
| Tensione nominale | 320 V |

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 |
|------------------------|----|

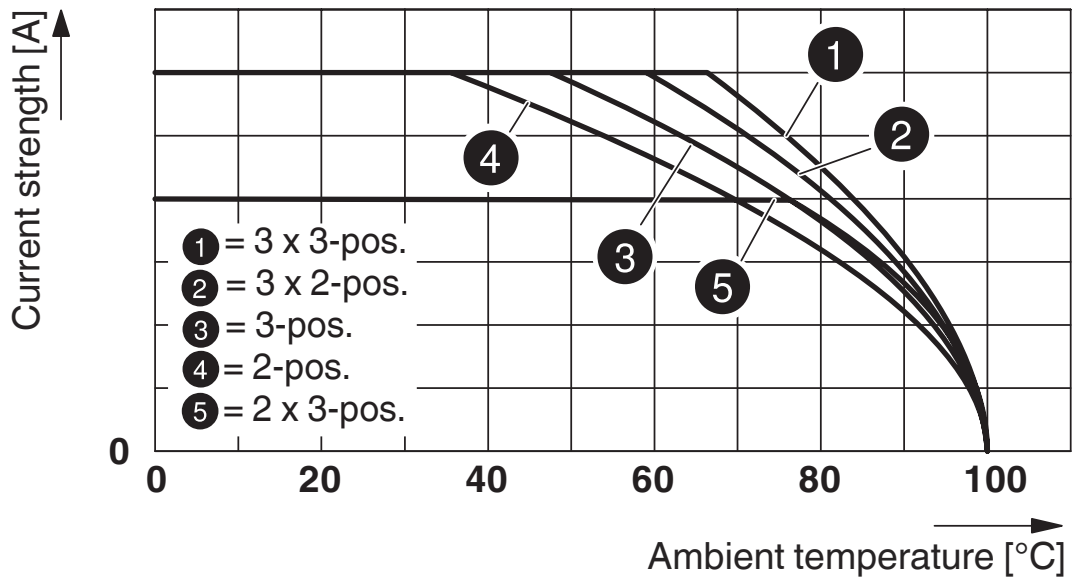
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

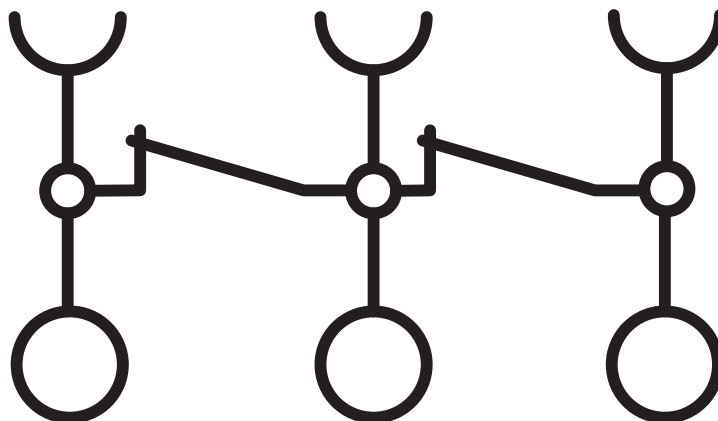
| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °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

Diagramma



Schema di collegamento



PPCT 6/3 - Maschio





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: 158887 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 30 A | 20 - 8 | - |
| C | 300 V | 30 A | 20 - 8 | - |
| D | 600 V | 5 A | 20 - 8 | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 30 A | 20 - 8 | - |
| C | 300 V | 30 A | 20 - 8 | - |
| D | 600 V | 5 A | 20 - 8 | - |

|  EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

3212305

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

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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%