

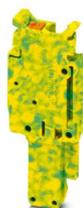
PP 2,5/ 1-M GNYE - Maschio

3211276

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211276>



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.



I vantaggi

- Le spine COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3211276 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2244 |
| Codice prodotto | BE2244 |
| Pagina del catalogo | Pagina 301 (C-1-2019) |
| GTIN | 4055626285290 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3,646 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,646 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Campo di applicazione | Costruzione di macchine |
| | Costruzione di impianti |
| Numero di poli | 1 |
| Passo | 5,2 mm |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 1 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

1. piano

| | |
|--|---|
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 61984 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² |
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 800 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |

PP 2,5/ 1-M GNYE - Maschio



3211276

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211276>

| | |
|---|--|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
|---|--|

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Altezza | 16 mm |
| Profondità | 41,2 mm |
| Passo | 5,2 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |

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 % |

Normative e prescrizioni

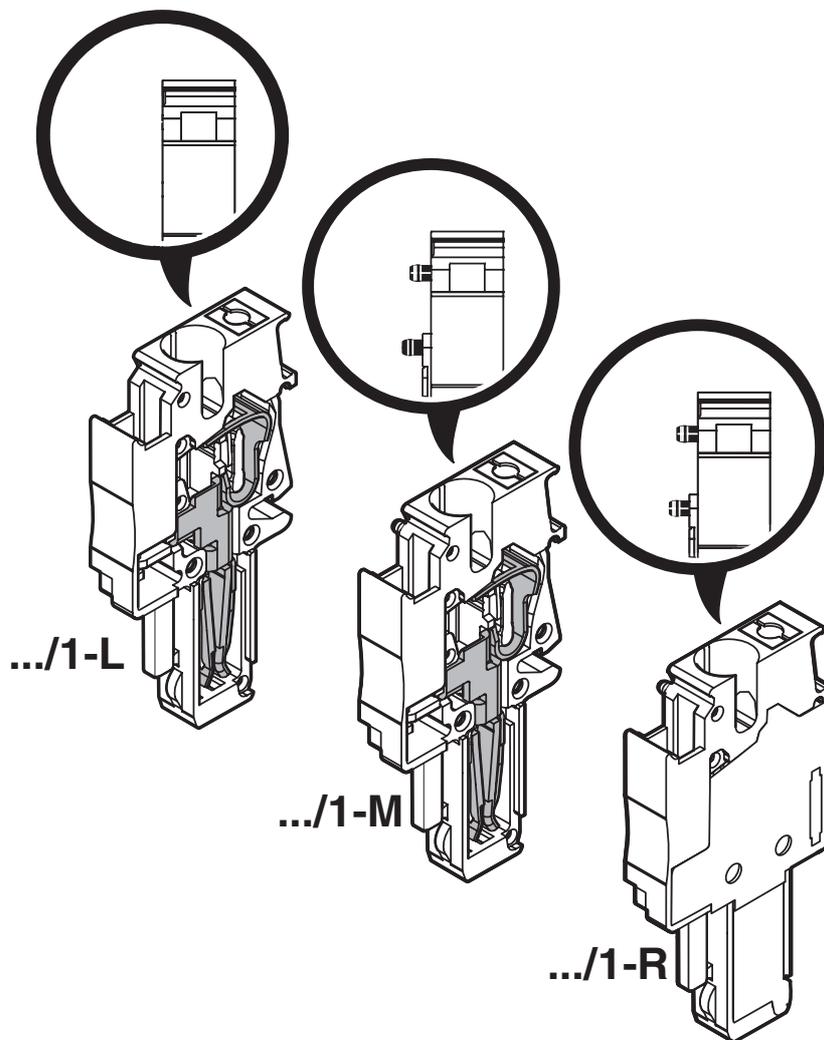
| | |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

Montaggio

| | |
|-----------------------|---|
| Nota per il montaggio | Per un semplice bloccaggio degli elementi di connessione e accoppiamento COMBI si consiglia l'uso di un utensile di pressatura in parallelo |
|-----------------------|---|

Disegni

Disegno schema



Schema di collegamento



PP 2,5/ 1-M GNYE - Maschio



3211276

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211276>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211276>

|  CSA ID omologazione: 2030668 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| Use Group C | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |

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

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

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

PP 2,5/ 1-M GNYE - Maschio



3211276

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211276>

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%