

# PP 2,5/ 1-M BU - Maschio



3211275

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211275>

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.



Maschio, Elemento centrale, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, colore: blu

## I vantaggi

- Elevata sicurezza grazie alla protezione per evitare contatti accidentali
- Le spine COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Flessibilità garantita dal confezionamento personalizzato del connettore
- Impiego sicuro grazie al contatto di innesto potente e a prova di vibrazioni
- Numerosi accessori opzionali collegabili disponibili
- Protezione contro gli errori nei collegamenti grazie alle possibilità di codifica personalizzate

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 3211275   |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi  |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi  |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE2244  |
| Codice prodotto                     | BE2244  |
| GTIN                                | 4055626285283   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3,8 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,6 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | PL  |

## Dati tecnici

### Note

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | In conformità alla norma IEC 61984, i connettori COMBI sono connettori senza potenza di commutazione e possono essere collegati o scollegati senza carico e tensione se utilizzati come previsto |
|---------------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tipo di prodotto      | Connettore del morsetto                            |
| Campo di applicazione | Costruzione di macchine<br>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 <sup>2</sup> |

#### 1. piano

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Corrente di carico massima | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale          | 800 V   |

#### 1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

|   |  |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### Dimensioni

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

#### Indicazioni materiale

|  |                |
|--|----------------|
| Colore                                 | blu (RAL 5015) |
| 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 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 BU - Maschio


3211275


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211275>




## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211275>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B   | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -              |
| C   | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -              |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B  | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -              |
| C  | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -              |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

## 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% |
|---|---|