

# PPC 1,5/S/11 - Giunto COMBI



3213470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>

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.



Giunto COMBI, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 1, numero poli: 11, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## I vantaggi

- Per la collocazione sicura e salvaspazio di contatti di innesto in canaline e nei pozzetti di distribuzione
- I giunti COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Testato per le applicazioni ferroviarie

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3213470       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2245        |
| Codice prodotto                     | BE2245        |
| GTIN                                | 4046356565981 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 18,4 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 18,34 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto      | Giunto per morsetti     |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria   |
|                       | Costruzione di macchine |
|                       | Costruzione di impianti |
| Numero di poli        | 11                      |
| Passo                 | 3,5 mm                  |
| Numero collegamenti   | 1                       |
| Numero di file        | 1                       |
| Potenziali            | 11                      |

### 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 | 0,56 W |

### Dati di collegamento

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Sezione nominale | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|------------------|---------------------|

#### 1. piano

|                                                                           |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione Push-in                                         |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 8 mm ... 10 mm                                              |
| Calibro a tampone                                                         | A1 / B1                                                     |
| Attacco a norma                                                           | IEC 61984                                                   |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 26 ... 16 (convertito secondo IEC)                          |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 26 ... 16 (convertito secondo IEC)                          |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione nominale                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Corrente nominale                                                         | 17,5 A                                                      |
| Corrente di carico massima                                                | 17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                         | 500 V                                                       |

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

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# PPC 1,5/S/11 - Giunto COMBI



3213470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>

|                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 38,5 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 27 mm   |
| Profondità                       | 17,8 mm |
| Passo                            | 3,5 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 | Sì |
|------------------------|----|

## 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 %                                                                 |

# PPC 1,5/S/11 - Giunto COMBI

3213470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>



## Normative e prescrizioni

Attacco a norma

IEC 61984

Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



# PPC 1,5/S/11 - Giunto COMBI



3213470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|                                                                                                                         | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B                                                                                                                       | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 14     | -              |
| C                                                                                                                       | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 14     | -              |
| D                                                                                                                       | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 14     | -              |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| B                                                                                                                                    | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 14     | -              |
| C                                                                                                                                    | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 14     | -              |
| D                                                                                                                                    | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 14     | -              |

|  <b>LR</b><br>ID omologazione: LR2371832TA |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| <b>ClassNK</b> <b>NK</b><br>ID omologazione: 14ME0912 |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------------|--|

|  <b>BV</b><br>ID omologazione: 39979/B0 BV |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| <b>DNV</b><br>ID omologazione: TAE000010T |  |
|-------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------|--|

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

# PPC 1,5/S/11 - Giunto COMBI



3213470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213470>

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