

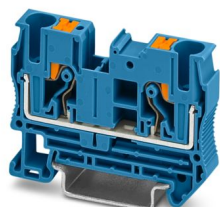
# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

## I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1142302                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 24 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 360 Pezzi                                                   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BH7221                                                      |
| Codice prodotto                     | BH7221                                                      |
| GTIN                                | 4063151102647                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 18,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 17,88 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante

1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

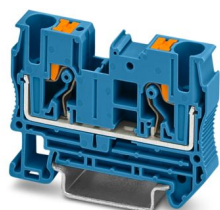


## Set composto da

### PT 6 BU - Morsetto passante

3211819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211819>



Morsetto passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

---

### D-PT 6 - Piastra terminale

3212044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212044>



Piastra terminale, profondità: 36 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 57,7 mm, colore: grigio

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto      | Morsetto passante       |
| Famiglia di prodotti  | PT                      |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria   |
|                       | Costruzione di macchine |
|                       | Costruzione di impianti |
| Numero collegamenti   | 2                       |
| Numero di file        | 1                       |
| Potenziali            | 1                       |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 8 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                 |
| Sezione nominale                     | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1. piano

|                                                                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                                                                    | Connessione Push-in                                          |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                                                 | 10 mm ... 12 mm                                              |
| Calibro a tampone                                                                                               | A5                                                           |
| Attacco a norma                                                                                                 | IEC 60947-7-1                                                |
| Sezione conduttore rigida                                                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| Sezione conduttore AWG                                                                                          | 20 ... 8 (convertito secondo IEC)                            |
| Sezione conduttore flessibile                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                                             | 20 ... 8 (convertito secondo IEC)                            |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                    |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                    |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione nominale                                                                                                | 6 mm <sup>2</sup>                                            |
| Corrente nominale                                                                                               | 41 A                                                         |
| Corrente di carico massima                                                                                      | 52 A (con una sezione del conduttore di 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                                                               | 1000 V                                                       |

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

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

|                                                                           |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 10,4 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 42,2 mm |

## Indicazioni materiale

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Colore                                                                  | blu (RAL 5015) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                                  | V0             |
| Gruppo materiale isolante                                               | I              |
| Materiale isolante                                                      | PA             |
| Inserto 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       |
| Inflammabilità 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 (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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normative e prescrizioni

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## Montaggio

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

## Disegni

### Schema di collegamento



# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-64280



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



### CSA

ID omologazione: 158887

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |
| C |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |
| C |                         |                         |             |                       |
|   | 600 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |
| F |                         |                         |             |                       |
|   | 1000 V                  | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |



### LR

ID omologazione: LR2371832TA



### NK

ID omologazione: 22ME0007



### VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40035239

|                            | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine                      |                         |                         |             |                       |
| Solo conduttori flessibili | 1000 V                  | 41 A                    | -           | 0,5 - 6               |
| Solo conduttori rigidi     | 1000 V                  | 41 A                    | -           | 0,5 - 10              |

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA



## cUL Recognized

ID omologazione: E192998

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 550 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |



## EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.AB72.B.02351



## UL Recognized

ID omologazione: E192998

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 550 V                   | 40 A                    | 20 - 8      | -                     |



## IECEx

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U



## ATEX

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



## CCC

ID omologazione: 2020322313000631

# PT 6 BU-D-R-CLXM - Morsetto passante



1142302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142302>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |
|-------------|----------|

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