

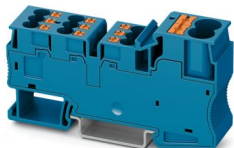
# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

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 ripartitore di potenziale, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 57 A, Connessione collettiva, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Presa, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, colore: blu

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3002368       |
| Pezzi/conf.                         | 25 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 25 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2219        |
| Codice prodotto                     | BE2219        |
| GTIN                                | 4055626431079 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 49,98 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,1 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | IN            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |    |
|----------------------|----|
| Famiglia di prodotti | PT |
| Numero collegamenti  | 11 |
| Numero di file       | 1  |
| Potenziali           | 1  |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 2   |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 8 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 11                |
| Sezione nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |

### Connessione collettiva

|                                                                           |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione Push-in                                         |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 20 mm                                                       |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-1                                               |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 20 ... 6 (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> ... 10 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione nominale                                                          | 10 mm <sup>2</sup>                                          |
| Corrente nominale                                                         | 57 A                                                        |
| Corrente di carico massima                                                | 101 A (con sezione del conduttore di 2x10 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                         | 1000 V                                                      |

### Presa

|                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione Push-in                       |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-1                             |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 20 ... 10 (convertito secondo IEC)        |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 20 ... 12 (convertito secondo IEC)        |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

|                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>               |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione nominale                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente nominale                                                                      | 32 A                                                    |
| Corrente di carico massima                                                             | 36 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                                      | 1000 V                                                  |

## Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |

## Presa Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

## Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 18,5 mm |
| Altezza                 | 83,2 mm |
| Profondità              | 42,4 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,9 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Colore                                 | blu (RAL 5015) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | PA 6.6         |
| 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 ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| 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 %                                                                                                                                            |

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |
|-----------------------------------------------------|---------------|

## Normative e prescrizioni

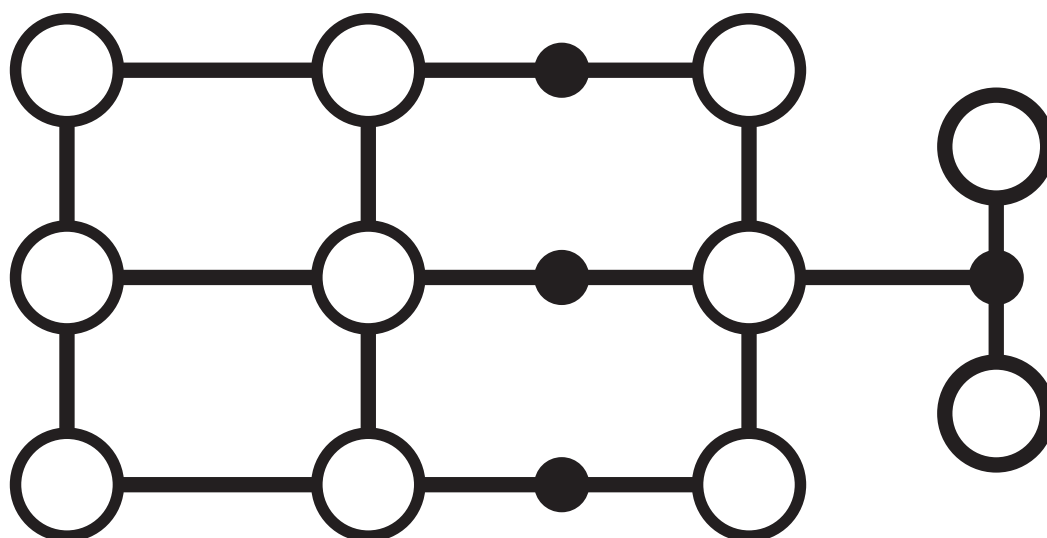
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|                 | IEC 60947-7-1 |

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| <b>B</b>                                                                                                                             |                         |                         |             |                       |
| Uscita                                                                                                                               | 600 V                   | 25 A                    | 20 - 10     | -                     |
| Ingresso                                                                                                                             | 600 V                   | 50 A                    | 20 - 8      | -                     |
| <b>C</b>                                                                                                                             |                         |                         |             |                       |
| Uscita                                                                                                                               | 600 V                   | 25 A                    | 20 - 10     | -                     |
| Ingresso                                                                                                                             | 600 V                   | 50 A                    | 20 - 8      | -                     |
| <b>F</b>                                                                                                                             |                         |                         |             |                       |
| Uscita                                                                                                                               | 1000 V                  | 25 A                    | 20 - 10     | -                     |
| Ingresso                                                                                                                             | 1000 V                  | 50 A                    | 20 - 8      | -                     |

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

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250119 |
| ECLASS-15.0 | 27250119 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PT 2X10/9X4 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002368>

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)