

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare



3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

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.



Ripartitore modulare, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 8 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. e 8. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu, elementi di connessione colore: blu

## I vantaggi

- Versione blu per l'uso in circuiti a sicurezza intrinseca in aree potenzialmente esplosive (tipo di protezione Ex i)
- Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- Assegnazione cromatica personalizzata di conduttori e punti di connessione per un lavoro sicuro e senza errori
- Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- La presa di prova da 2,3 mm permette la verifica con i puntali tradizionali tra i conduttori

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3270136       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE6211        |
| Codice prodotto                     | BE6211        |
| GTIN                                | 4046356796170 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 37,3 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 37,3 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare



3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettore di ripartizione |
| Numero di poli      | 2                          |
| Numero collegamenti | 32                         |
| Numero di file      | 8                          |
| Potenziali          | 8                          |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
|----------------------------|-----|

### Caratteristiche elettriche

|  |        |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 4 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 4                   |
| Sezione nominale                     | 1,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. e 8. piano

|   |  |
|---|--|
| Collegamento  | Connessione Push-in                                      |
| Lunghezza del tratto da spelare   | 8 mm ... 10 mm   |
| Attacco a norma   | IEC 60947-7-1  |
| Sezione conduttore rigida   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione conduttore AWG  | 26 ... 14 (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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Sezione nominale  | 1,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Corrente nominale   | 8 A  |
| Corrente di carico massima  | 8 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale   | 250 V  |

#### 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. e 8. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

|   |  |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore rigido [AWG]                                       | 20 ... 14 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

### Dimensioni

|           |        |
|-----------|--------|
| Larghezza | 8,3 mm |
|-----------|--------|

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare



3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Altezza                 | 100 mm  |
| Profondità su NS 35/7,5 | 87,5 mm |
| Profondità su NS 35/15  | 95 mm   |

## Indicazioni materiale

|   |                |
|---|----------------|
| Colore  | blu (RAL 5015) |
| Elementi di connessione colore  | blu            |
| 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       |
| 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 ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %  |

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

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

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare

3270136

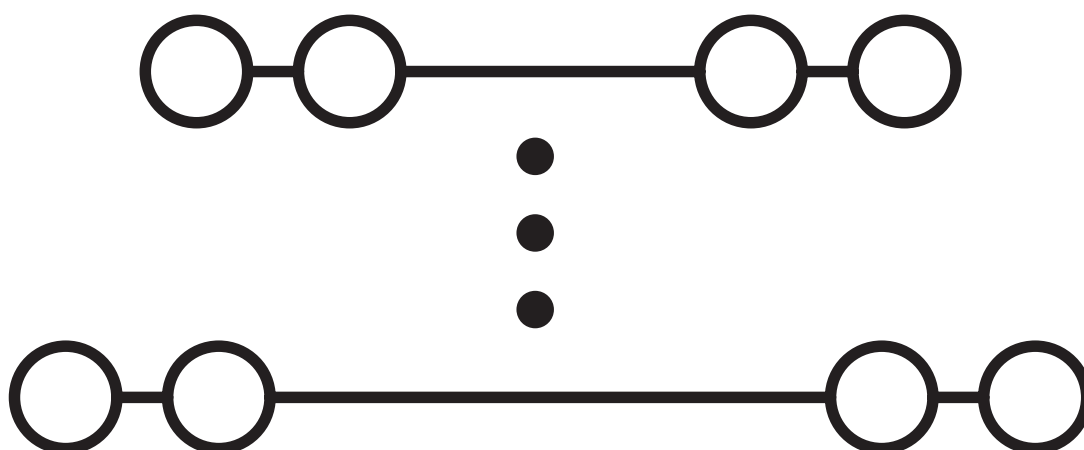
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>



NS 35/15

## Disegni

Schema di collegamento



# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare





3270136


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>


## Omologazioni


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B   |                         |                         |             |                       |
|   | 300 V                   | 10 A                    | 26 - 14     | -                     |
| D   |                         |                         |             |                       |
|   | 300 V                   | 10 A                    | 26 - 14     | -                     |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID omologazione: NL-58817 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 250 V                   | 8 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| D  |                         |                         |             |                       |
|  | 300 V                   | 10 A                    | 26 - 14     | -                     |

|  <b>KEMA-KEUR</b><br>ID omologazione: 71-102890 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
| Solo conduttori flessibili   | 250 V                   | 8 A                     | -           | 0,14 - 1,5            |
| Solo conduttori rigidi   | 250 V                   | 8 A                     | -           | 0,14 - 2,5            |

| <b>DNV</b><br>ID omologazione: TAE000016Y |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

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

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare

3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>



# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare



3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250105 |
| ECLASS-15.0 | 27250105 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTRV 8 BU/BU - Ripartitore modulare



3270136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270136>

## 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)