

# Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Ripartitori, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 10 A, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 12 - 26, collegamento: Connessione Push-in, numero poli: 2, numero connessioni: 16, larghezza: 8,3 mm, lunghezza: 64 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15


La figura illustra una versione dell'articolo

## I vantaggi

- ✓ Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- ✓ 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
- ✓ Possibilità di configurazione cromatica in conformità a VDE 0812, VDE 0815, DIN 47100 o illimitata
- ✓ La presa di prova da 2,3 mm permette la verifica con i puntali tradizionali tra i conduttori

RoHS

## Dati commerciali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf.                    | 10 PZ   |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ   |
| GTIN                           | <br>4 055626 038322 |
| GTIN                           | 4055626038322   |
| Sales Key                      | BE6211  |

## Dati tecnici

### Generalità

|  |                     |
|--|---------------------|
| N. poli                                | 2                   |
| Numero di piani                        | 4                   |
| Numero collegamenti                    | 16                  |
| Potenziali                             | 4                   |
| Sezione nominale                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Colore                                 | grigio              |
| Materiale isolante                     | PA                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                  |

# Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

## Dati tecnici

### Generalità

|  |  |
|--|--|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV   |
| Categoria di sovratensione                       | III  |
| Gruppo materiale isolante                        | I  |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W (con il collegamento di molteplici piani il valore si moltiplica) |
| Temperatura ambiente (esercizio)                 | -60 °C ... 85 °C   |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)    | -25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)   |
|  | 70 %   |
| Testo aggiuntivo                                 | For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C                      |
| Temperatura ambiente (montaggio)                 | -5 °C ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente (attivazione)               | -5 °C ... 70 °C  |
| Corrente di carico massima                       | 10 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )                |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>                 | 10 A   |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>                 | 250 V  |
| Parete laterale aperta                           | Si   |

### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 8,3 mm  |
| Lunghezza         | 64 mm   |
| Altezza NS 35/7,5 | 55,5 mm |
| Altezza NS 35/15  | 63 mm   |

### Dati di collegamento

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Collegamento   | 1., 2., 3. e 4. piano |
|  | Connessione Push-in   |
| Lunghezza del tratto da spelare  | 8 mm ... 10 mm        |
| Sezione conduttore rigido min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione trasversale conduttore AWG min.                                    | 26                    |
| Sezione trasversale conduttore AWG max.                                    | 12                    |
| Sezione conduttore flessibile min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                     | 26                    |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                 | 14                    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore rigido min.   | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   |

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

|  |                      |
|--|----------------------|
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

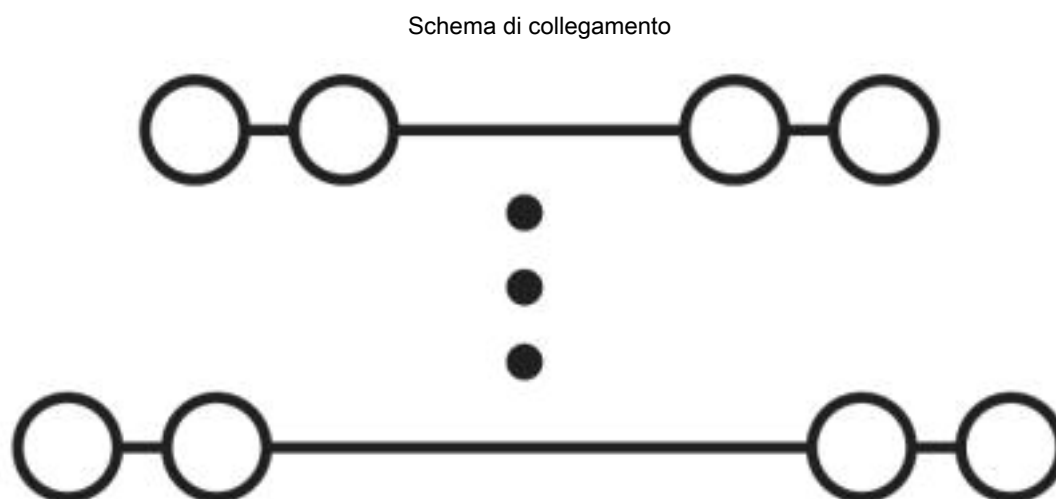
#### Normative e prescrizioni

|  |    |
|--|----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
|--|----|

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

### Disegni



### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141100 |
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

# Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

## Classifiche

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |
| UNSPSC 18.0   | 39121410 |
| UNSPSC 19.0   | 39121410 |
| UNSPSC 20.0   | 39121410 |
| UNSPSC 21.0   | 39121410 |

## Omologazioni

### Omologazioni


#### Omologazioni

DNV GL / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IEC CB Scheme / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex


### Dettagli omologazione


|        |   |   |            |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAE000016Y |
|--------|---|---|------------|


|                      |   |   |       |
|----------------------|---|---|-------|
| CSA                  |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                      | B   | D   |       |
| Tensione nominale UN | 300 V   | 300 V   |       |
| Corrente nominale IN | 10 A  | 10 A  |       |
| mm²/AWG/kcmil        | 26-14   | 26-14   |       |


# Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872


## Omologazioni

|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized        |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      |   | D   |              |
| Tensione nominale UN |   | 300 V   |              |
| Corrente nominale IN |   | 10 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil        |   | 26-14   |              |

|                      |   |   |           |
|----------------------|---|---|-----------|
| KEMA-KEUR            |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 71-102890 |
|                      |   |   |           |
| Tensione nominale UN |   | 250 V   |           |
| Corrente nominale IN |   | 10 A  |           |
| mm²/AWG/kcmil        |   | 0.14-2.5  |           |

|                      |   |   |              |
|----------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      |   | D   |              |
| Tensione nominale UN |   | 300 V   |              |
| Corrente nominale IN |   | 10 A  |              |
| mm²/AWG/kcmil        |   | 26-14   |              |


|                      |   |   |          |
|----------------------|---|---|----------|
| IECEE CB Scheme      |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-58817 |
|                      |   |   |          |
| Tensione nominale UN |   | 250 V   |          |
| Corrente nominale IN |   | 10 A  |          |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

# Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

## Omologazioni

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.BL08.B.00682 |
|-----|---|--------------------------|

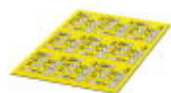
|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

## Accessori

Accessori

Documentazione

Materiale per montaggio - PT-IL - 3208090



Adesivo di servizio per Push-in Technology

## Guida di supporto

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

---

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

---

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Terminale per guida di supporto NS 35/7,5



---

### Materiale di montaggio

Leva di fissaggio - CDC-PTRV - 3270167



Leva di fissaggio, tramite quattro dischi singoli PTRV, passo: 8,3 mm, larghezza: 35,6 mm, altezza: 71,5 mm, colore: grigio

---

### Piastra isolante

Piastrina distanziatrice - DP-PTRV 4 - 3270163



Piastrina distanziatrice, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 8,3 mm, altezza: 54 mm, colore: grigio

---

### Piastra terminale

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH - 3270151



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 3,8 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH 1-4 - 3270152



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco



## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH 1-4 LGS - 3270234



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH 4-1 - 3270236



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH 4-1 LGS - 3270238



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH A-D - 3270153



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH A-D LGS - 3270235



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH D-A - 3270237



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

Piastra terminale - D-PTRV 4 WH D-A LGS - 3270239



Piastra terminale, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 48,9 mm, colore: bianco

---

### Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

---

### Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

---

Nastro Zack - ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

---

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

Nastro Zack - ZB 8,3 CUS - 8191573



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

---

### Supporto terminale

Supporti terminali - CLIPFIX 35 - 3022218



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, spessore: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, con possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK - 1201442



Supporti terminali, larghezza: 9,5 mm, altezza: 35,3 mm, materiale: PA, lunghezza: 50,5 mm, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, colore: grigio

## Ripartitori - PTRV 4 /RD-COL - 3001872

### Accessori

Supporti terminali - E/UK 1 - 1201413



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

---

### Utensile per viti

Cacciavite - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,4 x 2,5 x 75 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

Utensile - ST-BW 0 - 1200135



Utensile, per tutte le molle da 1,5 mm² di PT 1,5/S e FT 1,5/S

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>