# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

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)

La figura illustra una versione dell'articolo

Ripartitori, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 8 A, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 14 - 26, collegamento: Connessione Push-in, numero poli: 2, numero connessioni: 32, larghezza: 8,3 mm, lunghezza: 100 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## I vantaggi

- 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
- 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

RoHS

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Pezzi/conf. | 10 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ |
| GTIN | 4 055626 038414 |
| GTIN | 4055626038414 |
| Sales Key | BE6211 |

## Dati tecnici

### Generalità

| | |
|---|---|
| N. poli | 2 |
| Numero di piani | 8 |
| Numero collegamenti | 32 |
| Potenziali | 8 |
| Sezione nominale | 1,5 mm² |
| Colore | grigio |
| Materiale isolante | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Dati tecnici

### Generalità

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 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 | 8 A (con una sezione conduttore di 1,5 $mm^2$) |
| Corrente nominale $I_N$ | 8 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 250 V |
| Parete laterale aperta | Sì |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 8,3 mm |
| Lunghezza | 100 mm |
| Altezza NS 35/7,5 | 87,5 mm |
| Altezza NS 35/15 | 95 mm |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Collegamento | 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. e 8. piano |
| | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,14 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm² |
| Sezione trasversale conduttore AWG min. | 26 |
| Sezione trasversale conduttore AWG max. | 14 |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,14 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 1,5 mm² |
| 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 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min. | 0,14 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,34 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm² |

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,34 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min. | 0,34 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max. | 1,5 mm² |

### Normative e prescrizioni

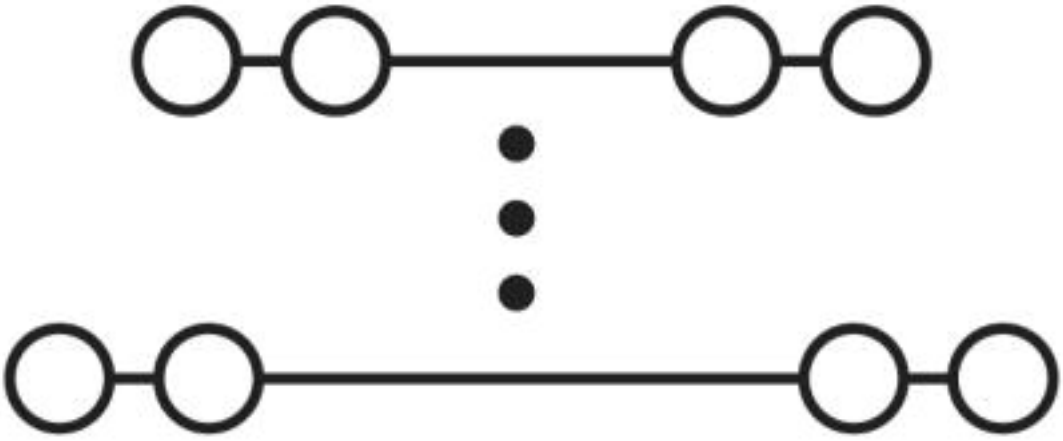
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

### Environmental Product Compliance

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

## Disegni

Schema di collegamento



## 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 8 /COL-COL - 3001879

## 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 / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| DNV GL | | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE000016Y |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 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 8 /COL-COL - 3001879

## Omologazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | |
|---|---|
| | D |
| Tensione nominale UN | 300 V |
| Corrente nominale IN | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| KEMA-KEUR | | http://www.dekra-certification.com | 71-102890 |

| | |
|---|---|
| | |
| Tensione nominale UN | 250 V |
| Corrente nominale IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.14-2.5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | |
|---|---|
| | D |
| Tensione nominale UN | 300 V |
| Corrente nominale IN | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | NL-58817 |

| | |
|---|---|
| | |
| Tensione nominale UN | 250 V |
| Corrente nominale IN | 8 A |

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

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | RU C-DE.AI30.B.01102 |

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Omologazioni

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | RU C-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 8 /COL-COL - 3001879

## 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 8 /COL-COL - 3001879

## 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 8 - 3270166

Piastrina distanziatrice, lunghezza: 100 mm, larghezza: 8,3 mm, altezza: 86 mm, colore: grigio

### Piastra terminale

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH - 3270154

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 3,8 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-8 - 3270155

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-8 LGS - 3270240

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 8-1 - 3270242

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 8-1 LGS - 3270244

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-16 - 3270228

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-16 LGS - 3270229

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 9-16 - 3270211

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 9-16 LGS - 3270212

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 17-24 - 3270213

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 17-24 LGS - 3270214

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 25-32 - 3270215

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 25-32 LGS - 3270216

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH A-H - 3270156

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH A-H LGS - 3270241

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH H-A - 3270243

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH H-A LGS - 3270245

Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Segnamorsetti non siglati

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

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

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

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

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

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

# Ripartitori - PTRV 8 /COL-COL - 3001879

## Accessori

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