

# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare



3270230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>

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: grigio

## 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
- Configurazione cromatica in conformità a VDE 0815
- La presa di prova da 2,3 mm permette la verifica con i puntali tradizionali tra i conduttori

## Dati commerciali

Codice articolo	3270230
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE6211
Codice prodotto	BE6211
Pagina del catalogo	Pagina 50 (C-1-2019)
GTIN	4055626243238
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,04 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	37 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare

3270230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>



## 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

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>
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
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 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
Altezza	100 mm

# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare



3270230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>

Profondità su NS 35/7,5	87,5 mm
Profondità su NS 35/15	95 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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))	125 °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)	27,5 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

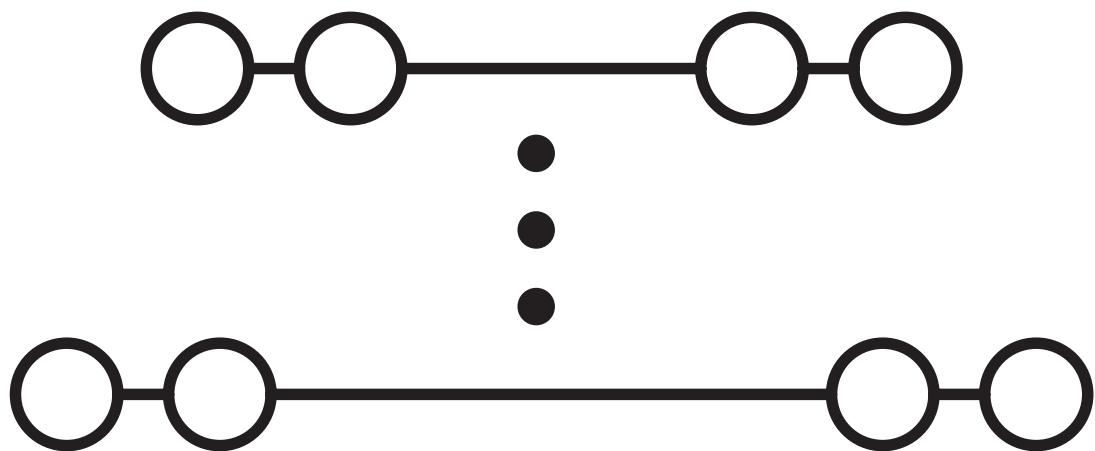
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

## Disegni

## Schema di collegamento



# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare

3270230

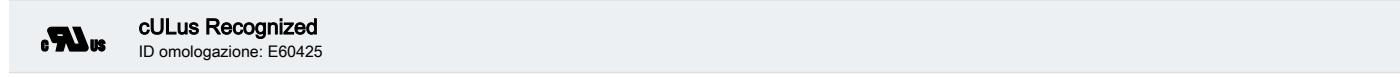
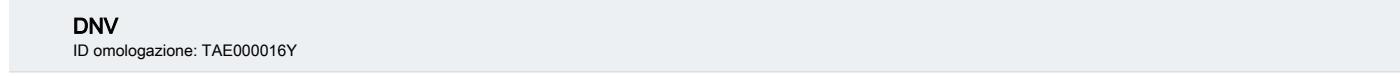
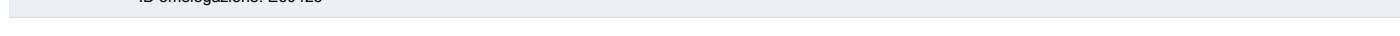
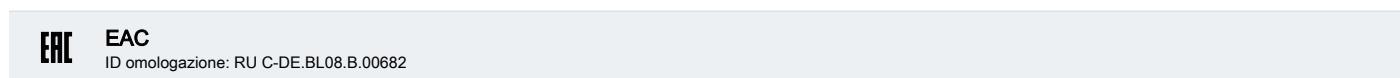
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>

		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B		300 V	10 A	26 - 14	-
Use Group D		300 V	10 A	26 - 14	-



# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare

3270230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# PTRV 8 /VDE 0815 - Ripartitore modulare

3270230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270230>



## 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 2025 © - 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