

## Rozdzielacz napięcia - PTRVB 4-FI /GY - 3270138

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Rozdzielacz napięcia, z możliwością zasilania do 6 mm<sup>2</sup>, Napięcie znamionowe: 250 V, Prąd znamionowy: 17,5 A, Przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 14 - 26, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, liczba pól: 2, Liczba złączy: 13, Szerokość: 8,3 mm, Długość: 64 mm, Kolor: szary, Kolor elementów przyłączeniowych: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

### Właściwości produktu

- Rozdzielacz potencjału z możliwością zmostkowania i zasilania do 6 mm<sup>2</sup>
- Wysoka jakość połączenia dzięki technologii Push-in stanowiącej zamiennik do Wire-Wrap, Termi-Point itd.
- Wykonywanie oprzewodowania bez użycia narzędzi na minimalnej przestrzeni dzięki kompaktowym kształtom

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 055626 355238
GTIN	4055626355238
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,021 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba biegunów	2
Liczba poziomów	4
Ilość przyłączy	13
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Kolor elementów przyłączeniowych	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

## Rozdzielacz napięcia - PTRVB 4-FI /GY - 3270138

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (na komorę przy przewodzie o przekroju 2,5 mm <sup>2</sup> )
Prąd sumaryczny maks.	37 A (na rozdzielacz potencjału)
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	250 V
Maksymalny prąd obciążenia	37 A (na rozdzielacz potencjału)
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	250 V
Otw. ściana bocz.	tak
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Wymiary

Szerokość	8,3 mm
Długość	64 mm
wysokość NS 35/7,5	55,5 mm
wysokość NS 35/15	63 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	14

## Rozdzielacz napięcia - PTRVB 4-FI /GY - 3270138

### Dane techniczne

#### Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Wskazówka	Tylko szczypce zaciskowe „CRIMPFOX 6“ są dopuszczone do zaciskania przewodów giętkich 6 mm <sup>2</sup> oraz tulejek.
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

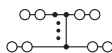
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### Rysunki

# Rozdzielacz napięcia - PTRVB 4-FI /GY - 3270138

Schemat



## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

## Aprobaty

Aprobaty

---

Aprobaty

DNV GL

---

Aprobaty Ex

---

## Szczegóły aprobat

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAE000016Y
--------	---	------------

---