

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złączki wielopoziomowe, ilość przyłączy: 8, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przyłącze przewodu ochronnego, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Poziom przelotowy, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	1336343
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2217
Klucz produktu	BE2217
GTIN	4063151637200
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	W przypadku montażu po otwartej stronie obudowy złączki szynowej przelotowej tej samej serii i wielkości musi ona posiadać płytkę końcową, jeśli spodziewane napięcie izolacji wynosi >690 V.
	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Liczba biegunów	4
Ilość przyłączy	8
Liczba rzędów	4

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Przyłącze przewodu ochronnego

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
	B3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Poziom przelotowy

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	18 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przekroju przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Przylącze przewodu ochronnego Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Poziom przelotowy Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	142,4 mm
Głębokość na NS 35/7,5	68,6 mm
Głębokość na NS 35/15	76,1 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

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
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	0,58g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

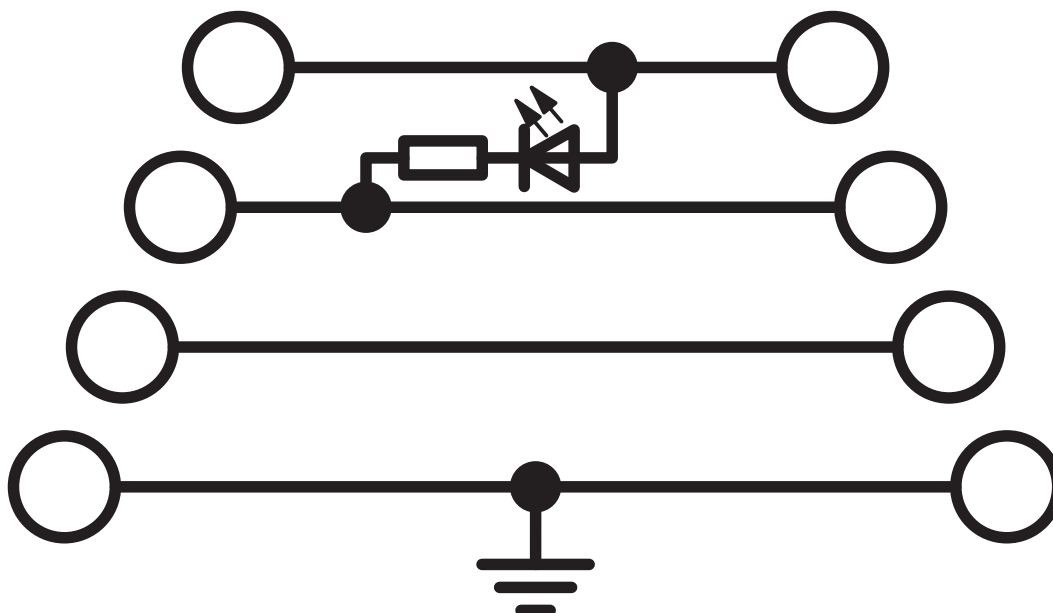
PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe

1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Rysunki

Schemat



PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	18 A	26 - 12	-
Górny poziom	24 V	18 A	26 - 12	-
Przylącze PE	-	-	26 - 12	-
Usegrou C				
	300 V	18 A	26 - 12	-
Górny poziom	24 V	18 A	26 - 12	-
Przylącze PE	-	-	26 - 12	-
Usegrou F				
	500 V	18 A	26 - 12	-
Usegrou D				
Przylącze PE	-	-	26 - 12	-

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 RD - Złączki wielopoziomowe



1336343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336343>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl