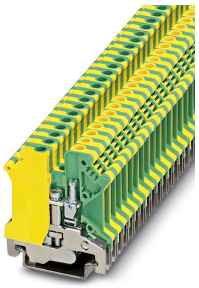
Złączka przewodu ochronnego - TB 4-PE I - 3059980

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)



Złączka przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M3, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	4 046356 643917
GTIN	4046356643917
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,654 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny
Sales Key	BE1421

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	4 mm²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Sposób montażu	NS 35/7,5

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I

Złączka przewodu ochronnego - TB 4-PE I - 3059980

Dane techniczne

Informacje ogólne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Otw. ściana bocz.	nie
Mocowanie złączki	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M3)
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
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
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	6,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Długość	42,5 mm
wysokość NS 35/7,5	47 mm
wysokość NS 35/15	54,5 mm
wysokość NS 32	52 mm

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	4 mm²

Złączka przewodu ochronnego - TB 4-PE I - 3059980

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	4 mm²
sonda wzorcowa	A4

Warunki środowiskowe

Temperatura robocza	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

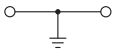
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141141
eCl@ss 11.0	27141141
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	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

Złączka przewodu ochronnego - TB 4-PE I - 3059980

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC	EAC	EAC-Zulassung
EAC	EAC	RU C-DE.BL08.B.00534

Złączka przewodu ochronnego - TB 4-PE I - 3059980

Aprobaty

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425

	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-10	20-10	20-10

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny

---

Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - E/TB - 3246966



Uchwyt końcowy, do montażu na szynie nośnej NS 32 lub NS 35/7,5

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com