

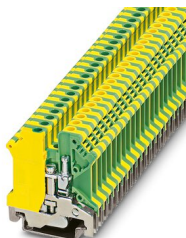
TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>

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.



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

Dane handlowe

Numer artykułu	3059980
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1421
Klucz produktu	BE1421
GTIN	4046356643917
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,654 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,654 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Wysokość	42,5 mm
wysokość NS 35/15	54,5 mm

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>

wysokość NS 35/7,5	47 mm
Wysokość	1,85 "
wysokość NS 32	52 mm
Długość	42,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M3)
-------------------	--

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

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

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M3)

Rysunki

Schemat



TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B	-	-	20 - 10	-
Usegroup C	-	-	20 - 10	-
Usegroup D	-	-	20 - 10	-



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



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”

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



Akcesoria

SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



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

E/TB - Trzymacz końcowy

3246966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246966>



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

TB 4-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059980>



NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Phoenix Contact 2023 © - 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