

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>

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: 16 mm², przekrój: 6 mm² - 16 mm², rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Dane handlowe

Numer artykułu	3059896
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1421
Klucz produktu	BE1421
GTIN	4046356643580
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,73 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>

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	2,43 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	4

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M5
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	2,5 ... 3 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	6 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	10 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	10 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	51 mm
wysokość NS 35/15	58 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
Wysokość	2,126 "
Długość	51 mm

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>

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))	130 °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)	28 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	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
-------------------	--

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
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
-------------------	--

Rysunki

Schemat



TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



EAC

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



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B	-	-	10 - 4	-
Usegroup C	-	-	10 - 4	-
Usegroup D	-	-	10 - 4	-

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



Environmental Product Compliance

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

TB 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



Akcesoria

SZS 1,0X6,5 VDE - Wkrętak

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205079>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×6,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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 16-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059896>



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