

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>

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, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 1,5 mm² - 6 mm², rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

Dane handlowe

Numer artykułu	3059870
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BEK221
Klucz produktu	BEK221
GTIN	4046356643566
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,155 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,064 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	TB
Liczba biegunów	1
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	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8
Gwint śruby	M4
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	1,4 ... 1,5 Nm
Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Wysokość	42,5 mm
Głębokość na NS 32	52 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47 mm
Głębokość na NS 35/15	54,5 mm

Dane materiału

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>

Kolor	zielono-żółty
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
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

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

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	EN 50155:2021
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 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
-------------------------------	---

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego



3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>

	nagrzewanie własne, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)

Rysunki

Schemat



TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou B				
	-	-	16 - 8	-
Usegrou C				
	-	-	16 - 8	-
Usegrou D				
	-	-	16 - 8	-

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505	
--	--

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 6-PE I - Złączka przewodu ochronnego

3059870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059870>



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 2025 © - 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