

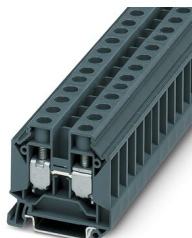
TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



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 przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 6 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3246353
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356608435
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,26 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,42 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	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

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	2,5 ... 3 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	4 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	4 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	4 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	76 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	51 mm

TB 16 I - Złączka przelotowa



3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>

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

Dane materiału

Kolor	ciemnoszare
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem uderowym

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Rysunki

Schemat



TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	76 A	10 - 4	-
Usegrou C				
	600 V	76 A	10 - 4	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	76 A	10 - 4	-
Usegrou C				
	600 V	76 A	10 - 4	-

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

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Environmental Product Compliance

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

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



Akcesoria

SCBI 10-12 - Mostek przykręcany

3246159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246159>



Mostek przykręcany, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

INB 10-12 - Mostek wtykowy

3246214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246214>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 12 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



D-TB 16 - Pokrywa

3059922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059922>



Pokrywa, długość: 50 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 42,8 mm, kolor: ciemnoszare

TPS 4/7/6 - Gniazdo testowe

3246243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246243>



Gniazdo testowe, do wtyków pomiarowych 4 mm, do wkręcenia w gniazdo mostkujące, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



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 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



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)

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



PS-MT - Wtyczki probiercze

0311647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311647>

Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny



PS-IH WH - Tulejka izolująca

0311566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311566>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: biały



TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



PS-IH RD - Tulejka izolująca

0311579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311579>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PS-IH BU - Tulejka izolująca

0311582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311582>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



PS-IH YE - Tulejka izolująca

0311595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311595>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: żółty



PS-IH GN - Tulejka izolująca

0311605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311605>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: zielony



TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



PS-IH GY - Tulejka izolująca

0311621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311621>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PS-IH BK - Tulejka izolująca

0311634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311634>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

TB 16 I - Złączka przelotowa

3246353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246353>



PS-IH VT - Tulejka izolująca

0311618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311618>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy



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