

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



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: 800 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 1,5 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3000486
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356608411
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,94 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,94 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

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	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,4 ... 1,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	16 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	16 ... 8 (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
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	1 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	16 ... 10 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	1 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	16 ... 10 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Napięcie znamionowe	800 V

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Przekrój znamionowy	6 mm ²
---------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Wysokość	42,5 mm
wysokość NS 35/15	54,5 mm
wysokość NS 35/7,5	47 mm
Wysokość	1,85 "
wysokość NS 32	52 mm
Długość	42,5 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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

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 6 mm ²	0,72 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 32/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	1,5 mm ² / 0,4 kg
	6 mm ² / 1,4 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 (krótkotrwałe, 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 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Rysunki

Schemat



TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



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				
	600 V	50 A	16 - 8	-
Usegroup C				
	600 V	50 A	16 - 8	-

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Environmental Product Compliance

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

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

SCBI 10- 8 ISO - Mostek zwierający z elementem izolującym

3251220

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251220>



Mostek zwierający z elementem izolującym, do przełączanych mostków poprzecznych, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 38 A

INB 10-8 - Mostek wtykowy

3246191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246191>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 8 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



D-TB 4/10 - Pokrywa

3059809

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059809>



Pokrywa, długość: 42,5 mm, szerokość: 1,8 mm, wysokość: 35,9 mm, kolor: ciemnoszare

TS-TB - Przegroda

3062838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062838>



Przegroda, do separacji elektrycznej sąsiadujących mostków na środku złączki, długość: 22 mm, wysokość: 22 mm, kolor: ciemnoszare

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



ATP-TB - Płytki dzielące

3046272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3046272>



Płytki dzielące, długość: 56 mm, szerokość: 3 mm, wysokość: 45,7 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 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 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 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



SCBI 10-8 - Mostek stały

3246133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246133>

Mostek stały, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



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)

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



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)

PS-MT - Wtyczki probiercze

0311647

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



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



PS-IH WH - Tulejka izolująca

0311566

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



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: biały

PS-IH RD - Tulejka izolująca

0311579

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



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



PS-IH BU - Tulejka izolująca

0311582

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

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski



PS-IH YE - Tulejka izolująca

0311595

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

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: żółty



TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



PS-IH GN - Tulejka izolująca

0311605

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



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

PS-IH GY - Tulejka izolująca

0311621

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



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: szary

TB 6 I - Złączka przelotowa

3000486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000486>



PS-IH BK - Tulejka izolująca

0311634

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

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czarny



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