

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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: 32 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3246324
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356608404
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,61 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,5 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	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
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	2,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Napięcie znamionowe	800 V

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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
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 4 mm ²	0,48 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
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	4 mm ² / 0,9 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

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	1,857 (m/s ²)/Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusoidalny
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 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 ... 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 %

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

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

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Rysunki

Schemat



TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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				
	600 V	30 A	20 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	20 - 10	-



EAC

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

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Environmental Product Compliance

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

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



Akcesoria



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

SCBI 10- 6 ISO - Mostek zwierający z elementem izolującym

3251219

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251219>



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



Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

INB 10-6 - Mostek wtykowy

3246188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246188>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 6 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



LSCBI 10-6 BU - Mostek pudełkowy

3251222

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251222>



Mostek pudełkowy, do rozdzielenia dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

LSCBI 10-6 GY - Mostek pudełkowy

3251223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251223>



Mostek pudełkowy, do rozdzielenia dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 10, kolor: szary

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



LSCBI 10-6 RD - Mostek pudełkowy

3251224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251224>



Mostek pudełkowy, do rozdzielenia dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

MSCB 6 - Mostek łańcuchowy

3251225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251225>



Mostek łańcuchowy, do modułowego indywidualnego rozdzielenia potencjałów, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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 3/10/4 - Gniazdo testowe

3246230

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246230>



Gniazdo testowe, do wtyków pomiarowych 2,3 mm, do wkręcenia w gniazdo mostkujące, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



SCBI 10-6 - Mostek stały

3246120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246120>

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 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



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)

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>

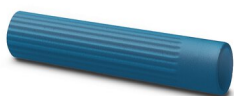


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



TB 4 I - Złączka przelotowa

3246324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246324>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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