

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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

Dane handlowe

Numer artykułu	3246311
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356608398
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,741 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,741 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M2,5
Moment dokręcania	0,4 ... 0,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A
Napięcie znamionowe	800 V (630 V przy przyłączy 4 mm ²)
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	1,5 mm
Wysokość	42,5 mm
wysokość NS 35/15	49,5 mm

TB 2,5 I - Złączka przelotowa



3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>

wysokość NS 35/7,5	42 mm
Wysokość	1,654 "
wysokość NS 32	47 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 2,5 mm ²	0,3 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/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135

TB 2,5 I - Złączka przelotowa



3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>

Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 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 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



Rysunki

Schemat



TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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				
	300 V	20 A	20 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	20 - 12	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	20 - 12	-

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



Environmental Product Compliance

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

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



Akcesoria

SCBI 10-5 N - Mostek przykręcany

3246117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246117>



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

INB 10-5 - Mostek wtykowy

3246175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246175>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



D-TB 2,5 - Pokrywa

3059919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059919>



Pokrywa, długość: 42,5 mm, szerokość: 1,5 mm, wysokość: 30,7 mm, kolor: ciemnoszare

TS-TB-2L - Przegroda

3062841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062841>



Przegroda, do separacji elektrycznej sąsiadujących mostków na środku złączki, długość: 16 mm, szerokość: 0,5 mm, wysokość: 14 mm, kolor: ciemnoszare

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



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

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

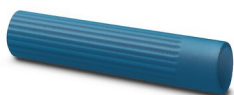


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

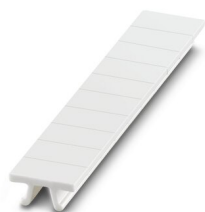
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



ZB 5 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824962>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050017>

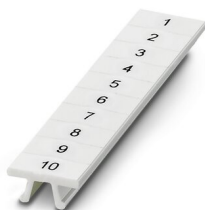


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050020>



Pasek oznaczników typu zack, biały, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050033>

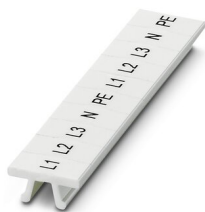


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednokrotne 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



UC-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818108>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UC-TM 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824581>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 4,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



UCT-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828734>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

UCT-TM 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829595>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



GBS 5-25X12 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810588>



Tabliczka oznacznikowa grupowa, zatrzaskiwana w środku listwy zaciskowej do listew zaciskowych śrubowych, sprężynowych i z szybkozłączem dla ekranowania, możliwość oznaczenia za pomocą etykiety 25 x 12 mm, lub ręcznie markerem B-STIFT, w części dolnej za pomocą ZB 5

GBS 5-25X5 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829126>



Grupowa tabliczka oznaczeniowa, zatrzaskiwana na środku złączy z zaciskami śrubowymi, sprężynowymi, Push-in- i szybkozłącznymi, opisywana paskami etykiet 24 x 4 mm lub ręcznie pisakiem B-STIFT, na stopie ZB 5

TB 2,5 I - Złączka przelotowa

3246311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246311>



STP 5-2-ZB - Uchwyty tabliczek

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037643>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 2,5, opisywany za pomocą UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 lub ZBF 5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie

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