

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



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: 415 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 240 mm², przekrój: 70 mm² - 240 mm², rodzaj montażu: NS 35/15, NS 32, kolor: niebieski

Korzyści

- Przez trzypunktowe centrowanie przewodu w pryzmatycznym dnie tulei można zagwarantować niezawodne połączenia kabla
- Niewielki opór przejścia powierzchni styku dzięki ryflowaniu
- zabezpieczenie śrub elementami sprężynującymi w korpusie

Dane handlowe

Numer artykułu	3251205
Jednostka opakowania	2 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356951111
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	485 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	485 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka wysokoprądowa
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	13,78 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	240 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M10
Wskazówka	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątym
Moment dokręcania	25 ... 30 Nm
Długość usuwanej izolacji	40 mm
sonda wzorcowa	B15
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	70 mm ² ... 240 mm ²
przekrój przewodu AWG	2/0 ... 500 kcmil (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	70 mm ² ... 240 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	2/0 ... 500 kcmil (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	70 mm ² ... 185 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	70 mm ² ... 185 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	240 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	185 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	35 mm ² ... 95 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	50 mm ² ... 95 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	35 mm ² ... 50 mm ²
Prąd znamionowy	415 A
Maksymalny prąd obciążenia	415 A (przy przekroju przewodu 240 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

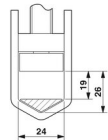
3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.
Przekrój znamionowy	240 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	36 mm
Wysokość	100 mm
wysokość NS 35/15	131,5 mm
Wysokość	5,177 "
wysokość NS 32	129 mm
Głębokość	123,6 mm
Długość	100 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

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

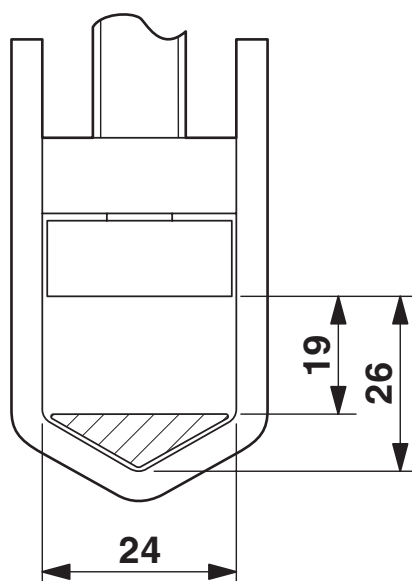
Sposób montażu	NS 35/15
	NS 32

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



EAC

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

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



Environmental Product Compliance

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

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



Akcesoria

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

INB 2-36 - Mostek wtykowy

3251216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251216>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, liczba biegunów: 2, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 320 A

INB 3-36 - Mostek wtykowy

3251217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251217>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, liczba biegunów: 3, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 320 A

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



WS-2K - Etykieta ostrzegawcza

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004513>

Samoprzylepna etykieta ostrzegawcza, czarny nadruk: błyskawica - "Vorsicht Spannung - Attention Danger" (Uwaga! Napięcie), wielkość etykiety: 32 x 26 mm



TBT 10-TB 150/240 - Złączka odczepowa

3251211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251211>

Złączka odczepowa, montaż zatrzaskowy, do podłączenia mniejszych przekrojów, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze specjalne i mieszane, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: ciemnoszare



TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



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



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 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



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)

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



ZB 22:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0811862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811862>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 4

ZB 22 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824949>



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: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 4

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



ZB 22,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0811875

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811875>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

TB 240 I BU - Złączka przelotowa

3251205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3251205>



E/AL-NS 32 - Trzymacz końcowy

1201659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201659>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 32 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

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