

TB 35 I BU - Złączka przelotowa



3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>

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: 125 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², przekrój: 10 mm² - 35 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	3076662
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356662147
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,585 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,585 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

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	4,06 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	35 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	3,2 ... 3,7 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	10 mm ² ... 35 mm ²
przekrój przewodu AWG	8 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	10 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	8 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 35 mm ²
Prąd znamionowy	125 A
Maksymalny prąd obciążenia	125 A
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	35 mm ²

Wymiary

Szerokość	15,2 mm
Wysokość	53,5 mm
wysokość NS 35/15	69,6 mm
wysokość NS 35/7,5	62,1 mm
Wysokość	2,008 "
Długość	53,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
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 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 35 mm ²	4,2 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
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa



3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	10 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	10 mm ² / 2 kg
	35 mm ² / 6,8 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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



Rysunki

Schemat



TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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	115 A	8 - 2	-
Usegroup C				
	600 V	115 A	8 - 2	-



EAC

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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



Environmental Product Compliance

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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



Akcesoria

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

SCBI 2-15 - Mostek stały

3246162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246162>



Mostek stały, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

SCBI 3-15 - Mostek stały

3246573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246573>



Mostek stały, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



SCBI 5-15 - Mostek stały

3246612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246612>

Mostek stały, z kołnierzem izolacyjnym, liczba biegunów: 5, kolor: srebrny



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

INB 2-15 - Mostek wtykowy

3246227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246227>

Mostek wtykowy, raster: 15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



D-TB 35 - Pokrywa zamykająca

3059935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059935>



Pokrywa zamykająca, długość: 53,4 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 54,4 mm, kolor: ciemnoszare

TPS 6/5/6 - Gniazdo testowe

3246256

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246256>



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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



UM-TM (12X10) - Oznacznik do zacisków

0830937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830937>



Oznacznik do zacisków, pasek, 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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UM-TMF (12X5) - Oznacznik do zacisków

0830948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830948>



Oznacznik do zacisków, pasek, 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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



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

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



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

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



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

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



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

TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



PS-MT - Wtyczki probiercze

0311647

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

Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny



TB 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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 35 I BU - Złączka przelotowa

3076662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076662>



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