

TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3246366
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1411
Klucz produktu	BE1411
GTIN	4046356608442
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,676 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,676 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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	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
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

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

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie pobiercze 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
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	10 N

TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Udary

Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



Rysunki

Schemat



TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



Environmental Product Compliance

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

TB 35 I - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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 - Złączka przelotowa

3246366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246366>



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