

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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, identyczny kontur co złączka odłącznikowa do przekładników TB 6-T I, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 1,5 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

Dane handlowe

Numer artykułu	3246476
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1433
Klucz produktu	BE1433
GTIN	4046356608664
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,46 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	W przypadku montażu po otwartej stronie obudowy złączki szynowej przelotowej tej samej serii i wielkości musi ona posiadać płytkę końcową, jeśli spodziewane napięcie izolacji wynosi >320 V. Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	---

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	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,4 ... 1,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	14 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	16 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	14 ... 12 (przeliczone według IEC)

TBD 6 I - Złączka przelotowa



3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>

2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	1,5 mm² ... 2,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	14 ... 12 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	1,5 mm² ... 1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm² ... 2,5 mm²
Prąd znamionowy	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm²)
Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm²)
Napięcie znamionowe	800 V

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	66,5 mm
wysokość NS 35/15	55,5 mm
wysokość NS 35/7,5	48 mm
wysokość NS 32	53 mm
Długość	66,5 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

TBD 6 I - Złączka przelotowa



3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 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/Befestigungsaufage	NS 32/NS 35
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	1,5 mm ² / 0,4 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):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5$ Hz do $f_2 = 250$ Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Rodzaj uderu	Półsinusioda
--------------	--------------

TBD 6 I - Złączka przelotowa



3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>

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 %

Normy i przepisy

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

Montaż

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

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Rysunki

Schemat



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	30 A	16 - 8	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	16 - 8	-

 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
Usegrou B				
	600 V	30 A	16 - 8	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	16 - 8	-

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Environmental Product Compliance

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

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



Akcesoria



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

SCBI 10-8,15 - Mostek przykręcany

3245134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3245134>



Mostek przykręcany, z kołnierzem izolacyjnym, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

SCBI 10-8,15 ISO - Mostek zwierający z elementem izolującym

3000417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000417>



Mostek zwierający z elementem izolującym, do przełączanych mostków poprzecznych, z kołnierzem izolacyjnym, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



INB 10-8 - Mostek wtykowy

3246191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246191>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 8 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

SB 6-T 2-8 - Mostek łączeniowy

3075842

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3075842>



Mostek łączeniowy, raster: 8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 36 A

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



SB 6-T 3-8 - Mostek łączeniowy

3075843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3075843>



Mostek łączeniowy, raster: 8 mm, liczba biegunów: 3, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 36 A

SB 6-T 4-8 - Mostek łączeniowy

3075844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3075844>



Mostek łączeniowy, raster: 8 mm, liczba biegunów: 4, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 36 A

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



SB 6-T 10-8 - Mostek łączeniowy

3075846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3075846>



Mostek łączeniowy, raster: 8 mm, liczba biegunów: 10, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 36 A

SB 1/3/5/7-8-T - Mostek łączeniowy

3075845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3075845>



Mostek łączeniowy, liczba biegunów: 7, przyporządkowanie biegunów: 1, 3, 5, 7, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



D-TB 6-T - Pokrywa

3059951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3059951>

Pokrywa, długość: 66,5 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 37,9 mm, kolor: ciemnoszare



TPS 3/20/5 - Gniazdo testowe

3246586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246586>

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



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 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

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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)

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

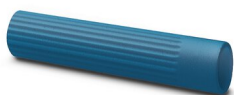


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



PS-MT - Wtyczki probiercze

0311647

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

Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny



PS-IH WH - Tulejka izolująca

0311566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311566>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: biały



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



PS-IH RD - Tulejka izolująca

0311579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311579>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PS-IH BU - Tulejka izolująca

0311582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311582>



Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



PS-IH YE - Tulejka izolująca

0311595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311595>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: żółty



PS-IH GN - Tulejka izolująca

0311605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311605>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: zielony



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



PS-IH GY - Tulejka izolująca

0311621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311621>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: szary



PS-IH BK - Tulejka izolująca

0311634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0311634>

Tulejka izolująca, liczba biegunów: 1, kolor: czarny



TBD 6 I - Złączka przelotowa

3246476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246476>



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