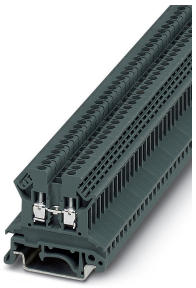
Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(http://phoenixcontact.pl/download)



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, 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

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	4 046356 608398
GTIN	4046356608398
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,832 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Indie
Sales Key	BE1411

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm²
Kolor	ciemnoszare
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Sposób montażu	NS 35/7,5

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Dane techniczne

Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W
Maksymalny prąd obciążenia	24 A
Prąd znamionowy I_N	24 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V (630 V przy przyłączu 4 mm²)
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemienne wytrzymywane, wartość zadana	2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik próby zginania i wyciągania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm² / 0,3 kg
	2,5 mm² / 0,7 kg
	4 mm² / 0,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35/NS 32
Wartość zadana	1 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	2,5 mm²
Prąd krótkotrwały	0,3 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	1,5 mm
Długość	42,5 mm
wysokość NS 35/7,5	42 mm

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Dane techniczne

Wymiary

wysokość NS 35/15	49,5 mm
wysokość NS 32	47 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M2,5
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,4 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm²
Min. przekrój przewodu sztywnego z wtykanym mostkiem	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm²
Min.przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm²

Warunki środowiskowe

Temperatura robocza	-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)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Aprobaty

Aprobaty

EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC	EAC	RU C-DE.BL08.B.00534

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425

	B	C	D
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12

Akcesoria

Akcesoria

Mostek przykręcany

Mostek przykręcany - SCBI 10-5 N - 3246117



Mostek przykręcany, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: srebrny

Mostek wsuwany

Mostek wtykany - INB 10-5 - 3246175



Mostek wtykany, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, wymiar rastra: 5 mm, kolor: szary

Narzędzie do wkręcania

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

Pokrywa zamykająca

Pokrywa - D-TB 2,5 - 3059919



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

Płytka podziału sekcji

Przegroda rozdzielająca sekcje - ATP-TB - 3046272



Przegroda rozdzielająca sekcje, długość: 56 mm, szerokość: 3 mm, wysokość: 45,7 mm, kolor: ciemnoszare

Płytka separacyjna

Przegroda - TS-TB-2L - 3062841



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

Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny

---

Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663

Tulejka izolująca, kolor: biały



Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty



Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702



Tulejka izolująca, kolor: zielony

Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728



Tulejka izolująca, kolor: szary

Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731



Tulejka izolująca, kolor: czarny

Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - E/TB - 3246966



Uchwyt końcowy, do montażu na szynie nośnej NS 32 lub NS 35/7,5

Wtyki pomiarowe

Gniazdo testowe - TPS 3/10/4 - 3246230



Gniazdo testowe, do wtyków pomiarowych 2,3 mm, do wkręcenia w gniazdo mostkujące, kolor: srebrny

Złączka przelotowa - TB 2,5 I - 3246311

Akcesoria

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, kolor: szary

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com