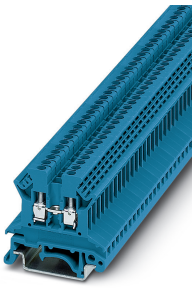
Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

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: niebieski

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	4 046356 648226
GTIN	4046356648226
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,756 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	niebieski
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 BU - 3057665

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

Wymiary

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

Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Dane techniczne

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
	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

Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC	EAC	EAC-Zulassung

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

Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Akcesoria

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

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

Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Akcesoria

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

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



Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty



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

Złączka przelotowa - TB 2,5 I BU - 3057665

Akcesoria

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

---

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