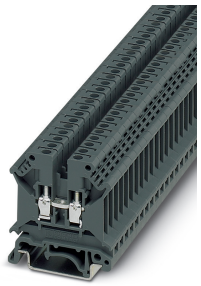
Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

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: 32 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,5 mm² - 6 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 608404
GTIN	4046356608404
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,500 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny
Sales Key	BE1411

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	4 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 4 I - 3246324

Dane techniczne

Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V
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
	4 mm² / 0,9 kg
	6 mm² / 1,4 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	4 mm²
Prąd krótkotrwały	0,48 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahania, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahania, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	f_1 = 5 Hz do f_2 = 150 Hz
Poziom ASD	1,857 (m/s²)²/Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

Dane techniczne

Informacje ogólne

Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania wstrząsów	30 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
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	6,2 mm
Szer. pokrywy	1,8 mm
Długość	42,5 mm
wysokość NS 35/7,5	47 mm
wysokość NS 35/15	54,5 mm
wysokość NS 32	52 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	4 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.	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm²

Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

Dane techniczne

Dane przył.

2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	0,5 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 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
	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 4.0	EC000897

Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

Klasyfikacje

ETIM

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

Aprobaty

EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung

EAC		RU C-DE.BL08.B.00534

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

	B	C
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	20-10	20-10

Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

Akcesoria

Akcesoria

Mostek przykręcany

Mostek stały - SCBI 10-6 - 3246120



Mostek stały, kolor: srebrny

Mostek zwierający z elementem izolującym - SCBI 10- 6 ISO - 3251219

Mostek zwierający z elementem izolującym, do przełączanych mostków poprzecznych, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: srebrny

---

Mostek przykręcany - SCBI 10-6 W - 3000834



Mostek przykręcany, z podkładką sprężystą i kołnierzem izolacyjnym, wymiar rastra: 6,2 mm, kolor: srebrny

---

Mostek pudełkowy - LSCBI 10-6 BU - 3251222

Mostek pudełkowy, do rozdziału dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: niebieski

---

Mostek pudełkowy - LSCBI 10-6 GY - 3251223

Mostek pudełkowy, do rozdziału dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: szary

---

Mostek pudełkowy - LSCBI 10-6 RD - 3251224

Mostek pudełkowy, do rozdziału dwóch potencjałów w jednym gnieździe mostkującym, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: czerwone

---

Mostek redukcyjny

Złączka przelotowa - TB 4 I - 3246324

Akcesoria

Mostek łańcuchowy - MSCB 6 - 3251225



Mostek łańcuchowy, do modułowego indywidualnego rozdziału potencjałów, kolor: srebrny

Mostek wsuwany

Mostek wtykany - INB 10-6 - 3246188



Mostek wtykany, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, wymiar rastra: 6 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 4/10 - 3059809



Pokrywa, długość: 42,5 mm, szerokość: 1,8 mm, wysokość: 35,9 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 4 I - 3246324

Akcesoria

Płytka separacyjna

Przegroda - TS-TB - 3062838



Przegroda, do separacji elektrycznej sąsiadujących mostków na środku złączki, długość: 22 mm, wysokość: 22 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 4 I - 3246324

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 4 I - 3246324

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