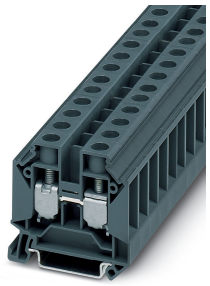
Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

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: 1000 V, prąd znamionowy: 76 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 6 mm² - 16 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 608435
GTIN	4046356608435
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,430 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Indie
Sales Key	BE1411

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	16 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 16 I - 3246353

Dane techniczne

Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W
Maksymalny prąd obciążenia	76 A
Prąd znamionowy I_N	76 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 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	2,2 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	4 mm² / 0,9 kg
	6 mm² / 1,4 kg
	16 mm² / 2,9 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
Wartość zadana	5 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	16 mm²
Prąd krótkotrwały	1,92 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
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Dane techniczne

Informacje ogólne

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

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Długość	51 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
wysokość NS 35/15	58 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	2,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3 Nm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	10
Przekrój przewodu AWG max.	6
minimalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	10
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	16 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	4 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	4 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	4 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	6 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)

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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
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

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC / EAC / cULus Recognized / UL Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung

EAC		RU C-DE.A*30.B.01742

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	76 A	76 A
mm²/AWG/kcmil	10-4	10-4

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

	B	C
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Aprobaty

	B	C
Prąd znamionowy IN	76 A	76 A
mm²/AWG/kcmil	10-4	10-4

Akcesoria

Akcesoria

Mostek przykręcany

Mostek przykręcany - SCBI 10-12 - 3246159



Mostek przykręcany, z kołnierzem izolacyjnym, kolor: srebrny

Mostek wsuwany

Mostek wtykany - INB 10-12 - 3246214



Mostek wtykany, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, wymiar rastra: 12 mm, kolor: szary

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×6,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Pokrywa zamykająca

Pokrywa - D-TB 16 - 3059922



Pokrywa, długość: 50 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 42,8 mm, kolor: ciemnoszare

Szyna nośna

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Akcesoria

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 - PS-IH WH - 0311566



Tulejka izolująca, kolor: biały

Tulejka izolująca - PS-IH RD - 0311579



Tulejka izolująca, kolor: czerwone

Tulejka izolująca - PS-IH BU - 0311582



Tulejka izolująca, kolor: niebieski

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

Akcesoria

Tulejka izolująca - PS-IH YE - 0311595



Tulejka izolująca, kolor: żółty

Tulejka izolująca - PS-IH GN - 0311605



Tulejka izolująca, kolor: zielony

Tulejka izolująca - PS-IH GY - 0311621



Tulejka izolująca, kolor: szary

Tulejka izolująca - PS-IH BK - 0311634



Tulejka izolująca, kolor: czarny

Tulejka izolująca - PS-IH VT - 0311618



Tulejka izolująca, kolor: fioletowy

Uchwyt krańcowy

Złączka przelotowa - TB 16 I - 3246353

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 4/7/6 - 3246243



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

---

Wtyczki probiercze - PS-MT - 0311647



Wtyczki probiercze, kolor: srebrny

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