Złącze 2-poziomowe - UTTB 4 - 3044814

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)



Złącze 2-poziomowe, Przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Za pomocą dwóch szybików funkcyjnych na każdy poziom można szybko realizować wszelkie zadania z zakresu rozprowadzania potencjałów
- Za pomocą mostka pionowego FBS-PVUT można opcjonalnie łączyć poziomy
- Każde ze złączy można opisać na dużej powierzchni, zapewniając dobrą identyfikację
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Na przykład metodą mostkowania przeskokowego można przeprowadzić obok siebie dwa odseparowane potencjały

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
GTIN	4 046356 055512
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.01843 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	4 mm²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Złącze 2-poziomowe - UTTB 4 - 3044814

Dane techniczne

Inf. ogólne

	Inżynieria procesowa

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	30 A
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm²)
napięcie znamionowe U_N	800 V
Otw. ściana bocz.	ja
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
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemienne wytrzymywane, wartość zadana	2 kV
Kontrola wytrzymałości mechanicznej punktów zaciskowych (5-krotne przyłącze przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,14 mm² / 0,2 kg
	4 mm² / 0,9 kg
	6 mm² / 1,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,14 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	10 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	120 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	6 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	1 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Złącze 2-poziomowe - UTTB 4 - 3044814

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm²
Prąd krótkotrwały	0,48 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	6 mm²
Prąd krótkotrwały	0,72 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	0,02 g²/Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
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))	120 °C

Wym.

Szerokość	6,2 mm
Długość	69,9 mm
wysokość NS 35/7,5	65 mm
wysokość NS 35/15	72,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,14 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	4 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm²

Złącze 2-poziomowe - UTTB 4 - 3044814

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,14 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	1,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm²
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Złącze 2-poziomowe - UTTB 4 - 3044814

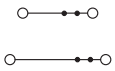
Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Rysunki

Schemat



Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com