

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

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 instalacyjne, zaciski Push-in, Przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Szerokość: 8,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- ✓ Kompatybilność ze wszystkimi złączami instalacyjnymi Phoenix Contact
- ✓ Każdy zacisk można opisać jednoznacznie, łatwo odróżniając go w dowolnym położeniu instalacyjnym
- ✓ Oprócz możliwości kontroli w szybie funkcyjnym każdy punkt zaciskowy wyposażony jest w styk kontrolny
- ✓ Zwarta konstrukcja, dostosowana do rozdzielników instalacyjnych
- ✓ Nowe złącza z zaciskami Push-in pozwalają na łatwe, bezpośrednie wtykanie sztywnych i giętkich przewodów z końcówką rurkową od 0,34 mm²

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356609340
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,016 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Wskazówka dotycząca montażu: Aby zamocować bezpiecznie szynę zbiorczą przewodów neutralnych, na końcu i na początku każdej listwy złączkowej należy umieścić wspornik, przy dłuższych listwach wsporniki należy ustawiać co 20 cm. Pasujące wsporniki można znaleźć na stronie www.phoenixcontact.net/products
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

Dane techniczne

Inf. ogólne

Potencjały	1
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	51 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²) 41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	41 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
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie 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	0,5 mm ² / 0,3 kg 6 mm ² / 1,4 kg 10 mm ² / 2 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	20 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	10 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	90 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	5 N

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

Dane techniczne

Informacje ogólne

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
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	6 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,72 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Wynik próby starzenia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola starzenia dla bezrębnych zacisków szeregowych, cykle temperatury	192
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 250 Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12 g
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	Półsinusoida
Przyspieszenie	30g
Czas trwania wstrząsów	18 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))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalometryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

Dane techniczne

Informacje ogólne

Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
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	8,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	66 mm
Wysokość	48,5 mm
wysokość NS 35/7,5	50 mm
wysokość NS 35/15	57,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A5

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

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

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
--	--

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme / LR / EAC / DNV GL


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

Złącze instalacyjne - PTI 6 - 3213972

Aprobaty

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040549
mm ² /AWG/kcmil		0.5-10.0	
Prąd znamionowy IN		41 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-54446_M1
mm ² /AWG/kcmil		0.5-6.0	

LR		http://www.lr.org/en	14/20062
----	--	---	----------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001BU
--------	--	---	------------