Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIKD 1,5 - 2715979

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)



Złącza do czujn./urządzeń wykon., Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Jednocześnie do tego trzyprzewodowego złącza przelotowego można podłączyć pierwszy czujnik
- Potencjał plus i minus można doprowadzić do wtykanych mostków tymi złączami zasilania

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
GTIN	4 017918 061722
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.01931 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	3
Ilość przyłączy	6
Przekrój znamionowy	2,5 mm²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	24 A

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIKD 1,5 - 2715979

Dane techniczne

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	30 A (przy przekroju żyły 4 mm²)
napięcie znamionowe U_N	250 V
Otw. ściana bocz.	nein
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	gwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	gwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	4,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemienne wytrzymywane, wartość zadana	1,5 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	0,2 mm² / 0,2 kg
	2,5 mm² / 0,7 kg
	4 mm² / 0,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,2 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	10 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	2,5 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	50 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm²
Siła ciągnąca wartość zadana	60 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
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	2,5 mm²
Prąd krótkotrwały	0,3 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)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C

Wym.

Szerokość	6,2 mm
Długość	72,5 mm

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIKD 1,5 - 2715979

Dane techniczne

Wym.

wysokość NS 35/7,5	54,5 mm
wysokość NS 35/15	62 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,25 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	1 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.	1 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm²
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIKD 1,5 - 2715979

Dane techniczne

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V2

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128

ETIM

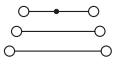
ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900

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