

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

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., Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Na rysunku została przedstawiona wersja z czerwoną diodą LED

Właściwości produktu

- ✓ Trzyprzewodowe złącze wyjściowe o identycznym konturze z przyłączem PE na dolnym poziomie, do podłączania urządzeń wykonawczych
- ✓ Złącza zasilające, jako zasilanie albo rozszerzenie, mogą być zastosowane w dowolnym miejscu listwy zaciskowej
- ✓ Wersje ze wskaźnikami świetlnymi do sygnalizacji stanów połączeń
- ✓ Łatwe mostkowanie i rozprowadzanie potencjałów opatentowanymi mostkami systemu CLIPLINE complete
- ✓ Zasilanie doprowadzane jest przez złącza zasilające STIO-IN
- ✓ Szybkie i ergonomiczne podłączanie czujników trzyprzewodowych
- ✓ Górny poziom służy do okablowania sygnałów, oba poziomy dolne używane są do rozprowadzenia potencjałów plus i minus



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356143523
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,009 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Turcja

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	3
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

Dane techniczne

Inf. ogólne

Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	18 A
Maksymalny prąd obciążenia	18 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	24 V (Wskaźnik świetlny, zielony)
Otw. ściana bocz.	tak
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
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 kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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	5,2 mm
Długość	75 mm
wysokość NS 35/7,5	44,5 mm
wysokość NS 35/15	52 mm

Dane przył.

Rodzaj przylączy	zaciski sprężynowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

Dane techniczne

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Normy i przepisy

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

Rysunki

Schemat



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
eCl@ss 9.0	27141128

ETIM

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

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 6.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A	18 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 V


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A	18 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 V

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

Aprobaty

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

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>