

Złącze rzędowe elementów kontr. - STTB 2,5-DIO/U-O - 3031563

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 rzędowe elementów kontr., Z wbudowaną diodą, Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Prąd znamionowy: 22 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Długość: 67,5 mm, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

Rysunek przedstawia wariant STTB 2,5-DIO/O-U

Właściwości produktu

- Inne wersje i wersje do samodzielnego wlotowywania elementów konstrukcyjnych patrz: phoenixcontact.net/products
- Dwupoziomowe złącza diodowe i ze wskaźnikiem świetlnym pomagają rozwiązać wiele zadań łączeniowych

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 183080
GTIN	4017918183080
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,010 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Prąd maks. określany jest przez diodę. Wbudowane: dioda 1N 4007, napięcie zaporowe: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A.
Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Potencjały	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Złącze rzędowe elementów kontr. - STTB 2,5-DIO/U-O - 3031563

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	22 A
Napięcie znamionowe U _N	500 V
Otw. ściana bocz.	tak
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 kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 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
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	67,5 mm
wysokość NS 35/7,5	47,5 mm
wysokość NS 35/15	55 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28

Złącze rzędowe elementów kontr. - STTB 2,5-DIO/U-O - 3031563

Dane techniczne

Dane przył.

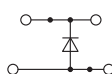
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	16
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu 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
sonda wzorcowa	A3

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141127
eCl@ss 4.1	27141127
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141127
eCl@ss 6.0	27141127
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

ETIM

ETIM 2.0	EC000903
ETIM 3.0	EC000903
ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Złącze rządowe elementów kontr. - STTB 2,5-DIO/U-O - 3031563

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 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	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

Złącze rządowe elementów kontr. - STTB 2,5-DIO/U-O - 3031563

Aprobaty

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

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

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