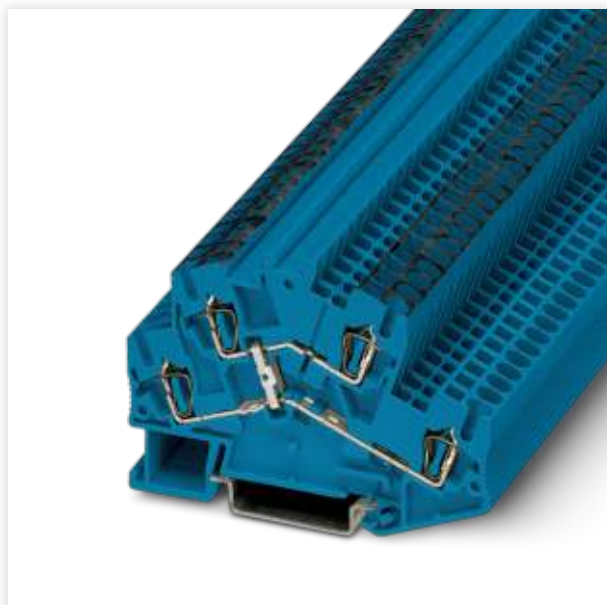


STTBS 2,5-PV BU

Złącze 2-poziomowe



Kod producenta: **3035289**

Opis produktu

Złącze 2-poziomowe, z łącznikiem potencjału, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 22 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączki wielopoziomowe
Liczba biegunów	2
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	06
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

STTBS 2,5-PV BU

Złącze 2-poziomowe



Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
1. i 2-poziomowe	
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	22 A
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

STTBS 2,5-PV BU

Złącze 2-poziomowe



Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)	
Oznaczenie	□ II 2 G Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3038503 D-STTBS 2,5 1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Zestawienie mostków	Mostek / FBS 2-5 / 3030161 Mostek / FBS 3-5 / 3030174 Mostek / FBS 4-5 / 3030187 Mostek / FBS 5-5 / 3030190 Mostek / FBS 10-5 / 3030213 Mostek / FBS 20-5 / 3030226 Mostek / FBS 50-5 / 3038930
Dane mostków	19 A / 2,5 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (19,5 A / 2,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
Dla mostkowania mostkiem	440 V
- w przy przeskakującym mostkowaniu	352 V
- w przypadku skróconego mostkowania	220 V
- w przy przyciętym na długość mostku z pokrywą	220 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)
Poziom Ex Informacje ogólne	
Prąd znamionowy	19,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	23,5 A
Dane przyłącza Ex Informacje ogólne	
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Przyłączane przewody AWG	28 ... 12
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Przyłączane przewody AWG	28 ... 14
Wyjście	(trwale)
Poziom Ex	
Opór przejścia	1,25 mΩ
Wyjście	(trwale)
Poziom Ex	
Opór przejścia	0,83 mΩ

STTBS 2,5-PV BU

Złącze 2-poziomowe



Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	78 mm
Głębokość na NS 35/7,5	55 mm
Głębokość na NS 35/15	62,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	tak

STTBS 2,5-PV BU

Złącze 2-poziomowe



Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15