

ST 16-TWIN BU

Złączka przelotowa



Kod producenta: **3035331**

Opis produktu

Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,2 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/15, NS 35/7,5, kolor: niebieski

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze wieloprzewodowe
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Potencjały	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	03
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W

ST 16-TWIN BU

Złączka przelotowa



Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	3
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Poziom 1 u góry 1+2 na dole 1	
Długość usuwanej izolacji	18 mm
Sonda wzorcowa	A7
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	76 A
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	107,8 mm
Głębokość na NS 35/7,5	51,5 mm
Głębokość na NS 35/15	59 mm

ST 16-TWIN BU

Złączka przelotowa



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

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
------------------------	---------------

ST 16-TWIN BU

Złączka przelotowa



Montaż

Sposób montażu	NS 35/15
	NS 35/7,5