

GTF 76/230

Złączka odłącznikowa



Kod producenta: **3121012**

Opis produktu

Złączka odłącznikowa, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 41 A, 1. poziomo, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odłącznikowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	08
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W
Zakres nap., wskaźnik świetlny	110 V AC ... 250 V AC
Zakres prądu wskaźn. świetln.	0,5 mA ... 1 mA

GTF 76/230

Złączka odłącznikowa



Dane wejściowe

Zakres nap., wskaźnik świetlny	110 V AC ... 250 V AC
--------------------------------	-----------------------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
1. poziomowe	
Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,2 ... 1,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Sonda wzorcowa	A5
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Napięcie znamionowe	250 V
	110 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	64,5 mm
Głębokość na NS 15	53,5 mm
Głębokość na NS 32	59 mm
Głębokość na NS 35/7,5	54 mm
Głębokość na NS 35/15	61,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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))	130 °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)	28 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.	nie

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 %

GTF 76/230

Złączka odłącznikowa



Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 15