

Złączka szynowa rozłączna - UT 4-TG-EX - 3046143

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>)



Złączka szynowa rozłączna, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Prąd znamionowy: 20 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Długość: 57,8 mm, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Odpowiedni do techniki procesowej dzięki dopuszczeniu Ex-nA
- Zwarta konstrukcja i wysoka obciążalność prądowa rzędu 20 A
- Podwójny szyb na mostki umożliwia indywidualne wykonanie odgałęzień i zasilanie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356919180
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Złączka szynowa rozłączna - UT 4-TG-EX - 3046143

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I _N	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	500 V
Otw. ściana bocz.	nie
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	6,2 mm
Długość	57,8 mm
wysokość NS 35/7,5	47,5 mm
wysokość NS 35/15	55 mm

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²

Złączka szynowa rozłączna - UT 4-TG-EX - 3046143

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 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.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141126

Złączka szynowa rozłączna - UT 4-TG-EX - 3046143

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

UL Recognized / cUL Recognized / IECEx / ATEX / CSA / ATEX / cULus Recognized

Szczegóły aprobat

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