

## Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

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>)



Listwa zaciskowa rozłączna do przewodów ochronnych ze złączami śrubowymi, napięcie 24 - 48 V AC/DC, prąd: 3,5 - 8 mA, przekrój znamionowy: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, szerokość: 22,5 mm, kolor: szary

Rysunek pokazuje wariant GTF 76/230

### Właściwości produktu

- Przy zamkniętym suwaku odłącznika, położenie „on”, żółta lampka sygnalizuje normalnie uziemiony tryb pracy
- Po otwarciu suwaka odłącznika w położenie „off”, czerwona lampka wskazuje zwarcie z ziemią w obwodzie sterowania

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 092924
GTIN	4017918092924
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,061 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3

## Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Prąd znamionowy $I_N$	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Napięcie znamionowe $U_N$	24 V
	48 V
Napięcie wskaźn. świetln.	48 V
Prąd wskaźn. świetln.	2 mA
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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

Długość	64,5 mm
Szerokość	22,5 mm
wysokość NS 35/7,5	54 mm
wysokość NS 35/15	61,5 mm
wysokość NS 32	59 mm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

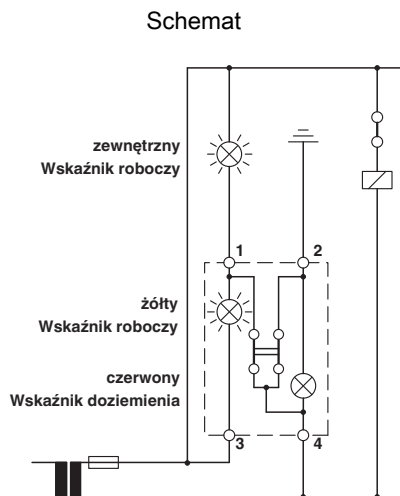
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A5
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe

#### Normy i przepisy

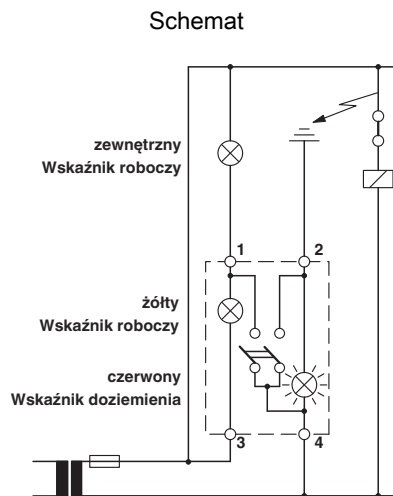
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

### Rysunki

# Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

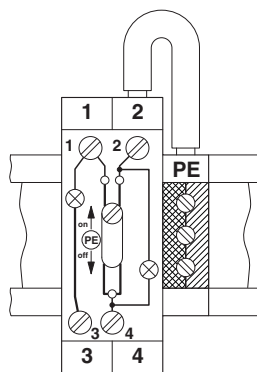


Normalna praca z obwodem uziemionym



Zwarcie doziemne

rysunek schematyczny



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

### ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902

# Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

## Klasyfikacje

### ETIM

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

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

#### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8	26-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	250 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8	26-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	50 V	50 V	

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

## Złączka szynowa rozłączna - GTF 76/ 48 - 3121025

Aprobaty

EAC



7500651.22.01.00246

cULus Recognized



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