

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złączka odłącznikowa, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 41 A, 1. poziome, 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

Korzyści

- 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

Numer artykułu	3121012
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1131
Klucz produktu	BE1131
GTIN	4017918092917
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,42 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,42 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa

3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odłącznikowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

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

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 odizolowania	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

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>

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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70 °C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>

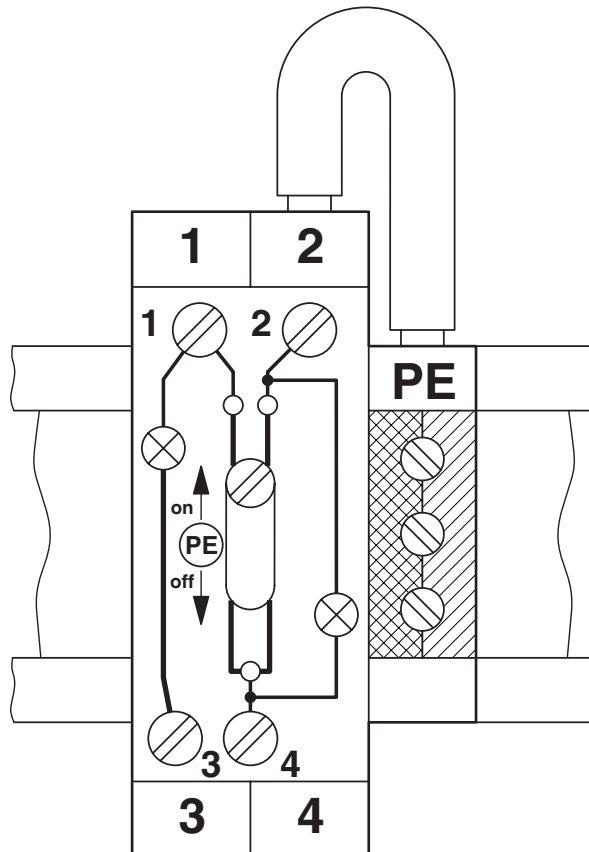
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

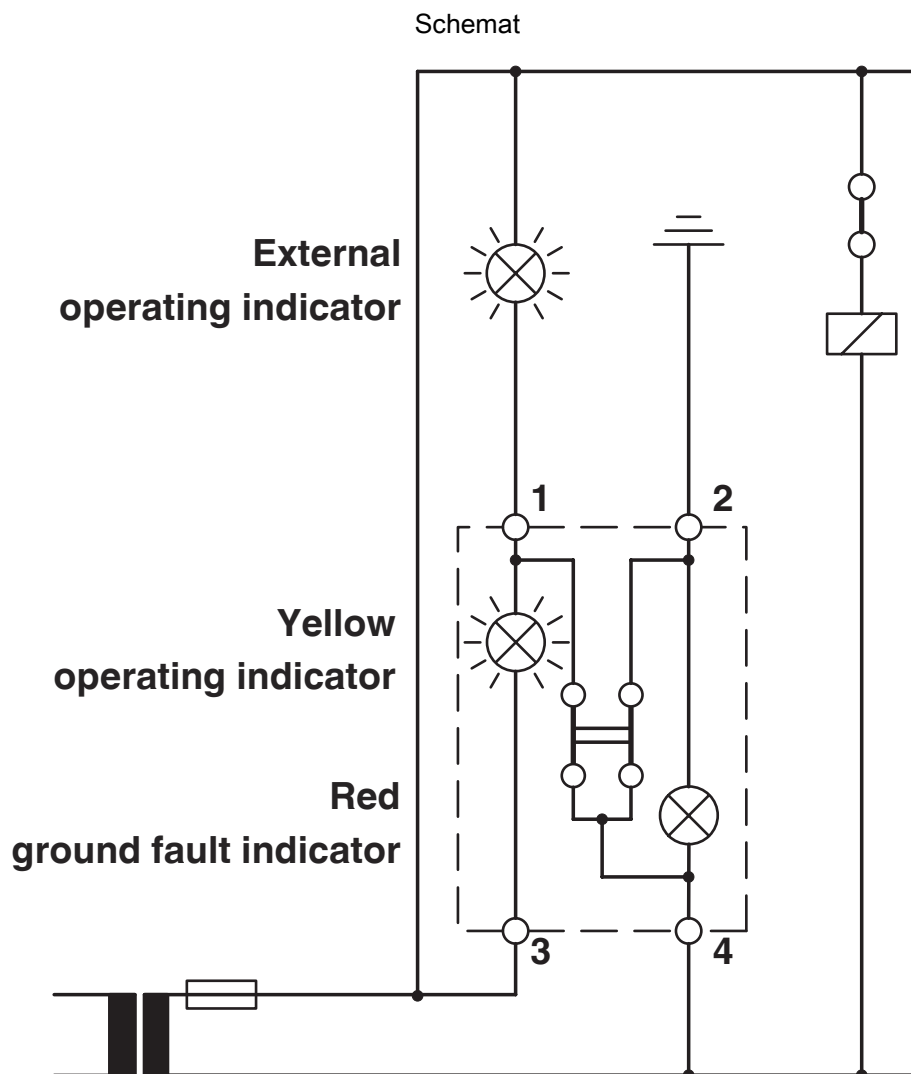
Montaż

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

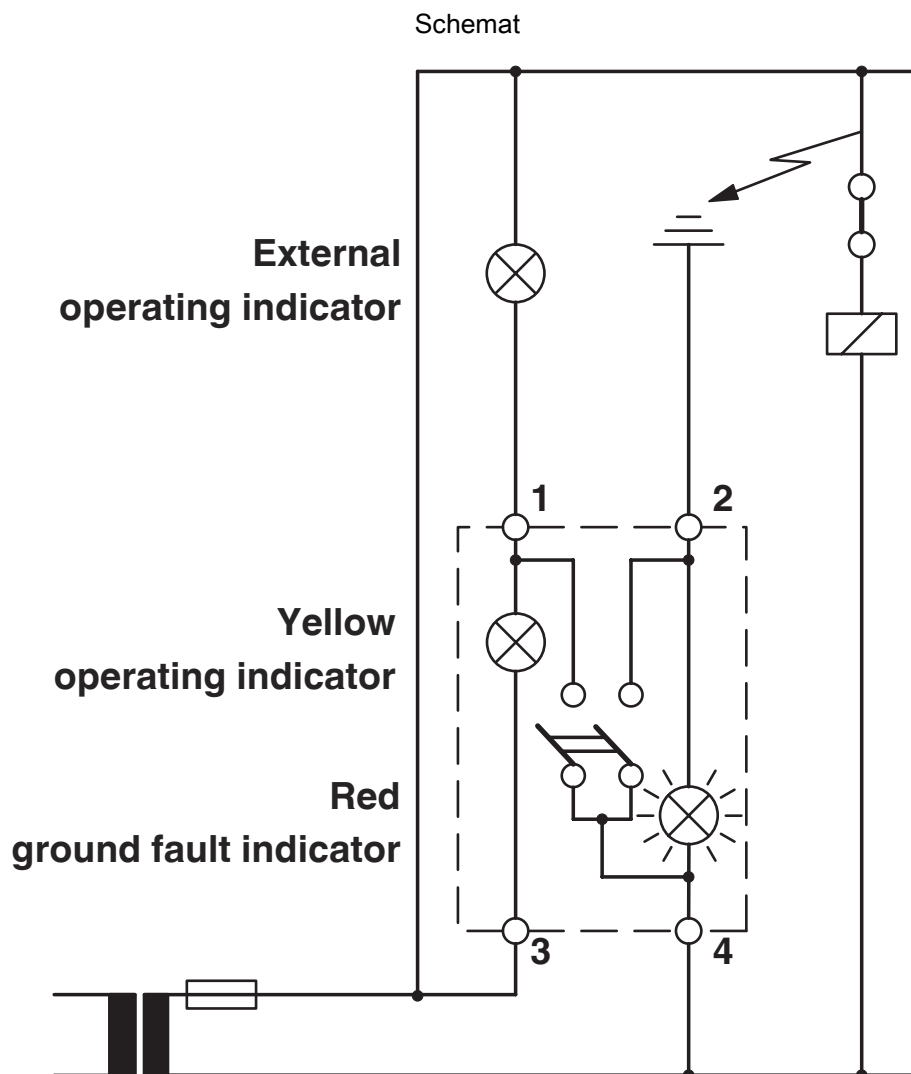
Rysunki

Rysunek schematyczny





Normalna praca z obwodem uziemionym



Zwarcie doziemne

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa

3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

GTF 76/230 - Złączka odłącznikowa

3121012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3121012>



Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl