

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa



3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>

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 przelotowa, z wbudowaną diodą, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	3022247
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1265
Klucz produktu	BE1265
GTIN	4017918384920
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,388 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15,388 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa



3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Napięcie znamionowe	500 V (Dane odnoszą się do wytrzymałości na przebicie do sąsiednich zacisków bądź szyny nośnej.)

Wymiary

Szerokość	20 mm
Wysokość	22 mm

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa



3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>

Głębokość	24 mm
Długość	22 mm
Średnica otworu	3,2 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V2
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

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby
-------------------	--

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (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
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
----------------	-------------------------

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa



3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>

Mocowanie złączki

Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa

3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa



3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141106
ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-12.0	27141106

ETIM

ETIM 8.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

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

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa

3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

G 5/ 2 DIO SO BU - Złączka przelotowa

3022247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022247>



Akcesoria

EA-G 5/ 2 SONDERBEDRUCKUNG - Pokrywa

1301407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1301407>

Ośłona pojedyncza do zacisku G 5/2, zadrukowana wg instrukcji klienta



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>



Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

Phoenix Contact 2023 © - 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