

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



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, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze sprężynowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², 1. poziome, przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czerwone

Korzyści

- Przelotowy, podwójny otwór funkcyjny zapewnia możliwość szybkiego rozdziálu potencjałów i podłączenia akcesoriów kontrolnych
- Zwarta konstrukcja i przyłącze od przodu, oprócz oszczędności miejsca, zapewnia wygodne okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Duża przestrzeń przyłączeniowa umożliwia stosowanie przewodów z końcówką rurkową i kołnierzy z tworzywa sztucznego o przekrojach nominalnych

Dane handlowe

Numer artykułu	3037038
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2111
Klucz produktu	BE2111
GTIN	4017918599478
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,14 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,97 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 85 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3030417 D-ST 2,5 3030721 ATP-ST 4

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



Zestawienie mostków	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	Mostek / FBS 2-4 / 3030116
	Mostek / FBS 3-4 / 3030129
	Mostek / FBS 4-4 / 3030132
	Mostek / FBS 5-4 / 3030145
	Mostek / FBS 10-4 / 3030158
Dane mostków	Mostek / FBS 20-4 / 3030352
	16,5 A (1,5 mm ²)
	Wzrost temperatury Ex
	40 K (19,4 A / 1,5 mm ²)
	dla mostkowania mostkiem
	440 V
	- w przyprzekakującym mostkowaniu
	352 V
- w przypadku mostkowania przeskakującego z użyciem złącza PE	352 V
	- w przyprzyciętym na długość mostku z pokrywą
	220 V
	- w przyprzyciętym na długość mostku z przegrodą rozdzielającą sekcje
	275 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	440 V
Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A
Opór przejścia	1,43 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	48,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	36,5 mm
Głębokość na NS 35/15	44 mm

Dane materiału

Kolor	czerwone (RAL 3001)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



Materiał izolacyjny	PA
---------------------	----

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

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 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>

CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-

CB Schemat IEC EE CB ID dopuszczenia: DE1-63027_A1				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

KR ID dopuszczenia: HMB17372-EL002				
---------------------------------------	--	--	--	--

ClassNK NK ID dopuszczenia: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40009031				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



DNV

ID dopuszczenia: TAE00001CS



ATEX

ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2129U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Świadectwo badania typu	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0043U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000621



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0302U

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

ST 1,5 RD - Złączka przelotowa

3037038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037038>



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