

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

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.



Listwa zaciskowa bezpiecznikowa dla wkładki bezpiecznikowej szklanej, przekrój znamionowy: 0,5 - 10 mm², AWG: 20 - 8, szerokość: 12,2 mm, kolor: czarny

Korzyści

- Złączka bezpiecznikowa do ochrony przeciwwybuchowej

Dane handlowe

Numer artykułu	3073979
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2235
Klucz produktu	BE2235
GTIN	4046356343145
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,73 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,73 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	PL

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze bezpiecznikowe
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Szko/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W
Bezpiecznik	G / 5 x 20

Dane przyłączeniowe

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

Poziom 1 u góry 1

Długość odizolowania	12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
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 ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	10 A
Maksymalny prąd obciążenia	10 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Poziom 1 na dole 1

Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	10 A
Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 3 GD Ex ec IIC Gc
Zakres temperatur stosowania	-50 °C ... 125 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Znamionowe napięcie izolacji	250 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Wyprowadzenie

Napięcie znamionowe	275 V
Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A

Dane przyłącza Ex Wyprowadzenie

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przyłączane przewody AWG	24 ... 12
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	24 ... 14
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Złącze zbiorcze

Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A

Dane przyłącza Ex Złącze zbiorcze

Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 10

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,5 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	71,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	51,3 mm
Głębokość na NS 35/15	58,8 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

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 (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 60947-7-3
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/7,5

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

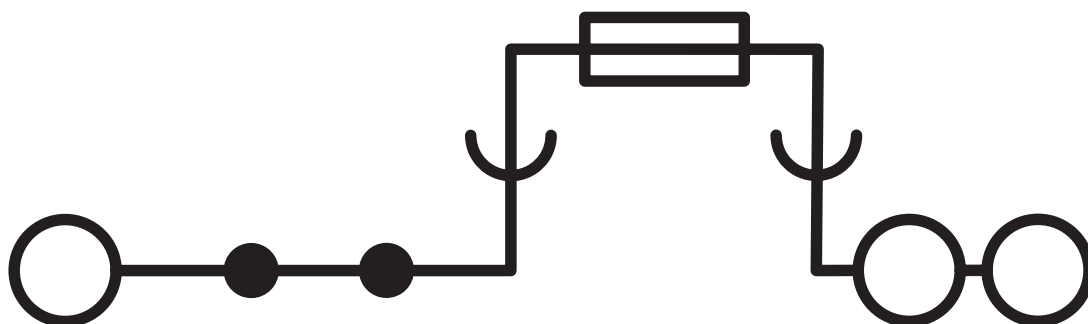


3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

Rysunki

Schemat



DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



ATEX

ID dopuszczenia: KEMA10ATEX0096U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Wyjście	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Wejście	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM10.0054U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Wyjście	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Wejście	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000632



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 22UKEX6025U



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250113

ETIM

ETIM 9.0

EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073979>

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