

złącze transformatorowe - TRKS 4-SI(5X20) OG - 2702186

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>)



złącze transformatorowe, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Długość: 45,8 mm, Szerokość: 12,5 mm, Wysokość: 27,5 mm, Kolor: pomarańczowy, Rodzaj montażu: Szyna montażowa, szpule

Na rysunku przedstawiono wersje TRKS 4-SI i TRKS 4/1-SI w kolorze pomarańczowym



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 060596
GTIN	4017918060596
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Grecja

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych;
	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat;
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

Inf. ogólne

Wskazówka	W przypadku transformatorów używanych na statkach, zgodnie z przepisami niemieckiego towarzystwa Germanischer Lloyd, należy stosować szyny nośne odporne na działanie wody morskiej. Wszystkie wersje szyn spełniają ten wymóg.
	Wybierając rodzaj przyłącza do transformatorów bezpieczeństwa zgodnych z IEC 742/EN 60742/DIN VDE 0551-1 trzeba pamiętać o następujących kwestiach: - w przypadku zastosowania transformatorów bezpieczeństwa, jako samodzielnych urządzeń, dopuszczalne są tylko przyłącza zewnętrzne mocowane na śruby

złącze transformatorowe - TRKS 4-SI(5X20) OG - 2702186

Dane techniczne

Inf. ogólne

	- przy montażu transformatorów bezpieczeństwa należy brać pod uwagę odpowiednie parametry urządzenia
	W przypadku zamontowania na korpusach cewek z komorami montażowymi powstaje po obu stronach szczelina o szerokości 1,25 mm
Ilość przyłączy	2
Kolor	pomarańczowy
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji	250 V
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Przylącze według normy	IEC / EN
Prąd znamionowy I_N	10 A (określa zastosowany bezpiecznik)
Napięcie znamionowe U_N	podanie informacji o napięciu możliwe jest tylko w połączeniu z transformatorem
Liczba biegunów	1

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Długość	45,8 mm
Wysokość	27,5 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczu, min.	0,25 mm ²

złącze transformatorowe - TRKS 4-SI(5X20) OG - 2702186

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczu, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A3 / A4
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
	IEC / EN
Klasa palności wg UL 94	V2

Rysunki

Rysunek
wymiarowy

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141110
eCl@ss 4.1	27141110
eCl@ss 5.0	27141110
eCl@ss 5.1	27141110
eCl@ss 6.0	27141110
eCl@ss 7.0	27141110
eCl@ss 8.0	27141110
eCl@ss 9.0	27141110

ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC000398
ETIM 5.0	EC000398

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

złącze transformatorowe - TRKS 4-SI(5X20) OG - 2702186

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

RS http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php 10.04059.250

EAC EAC-Zulassung

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

złącze transformatorowe - TRKS 4-SI(5X20) OG - 2702186

Akcesoria

Akcesoria

Płytki podziału sekcji

Przegroda rozdzielająca sekcje - ATP-TRKS - 3000308



Przegroda rozdzielająca sekcje, Szerokość: 2,2 mm, Kolor: szary