

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

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>)



Zabezpieczający zacisk szeregowy, Bez wtyku bezpiecznikowego, rodzaj przyłącza: Złącze śrubowe, Przekrój: 0,5 mm²- 16 mm², AWG: 20 - 6, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Szerokość: 10,2 mm, Typ bezpiecznika: G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32, Rodzaj zabezp.: Szkło/ceramika/..., Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Kolor: czarny

Rysunek przedstawia kombinację wariantów USIG i ST1-SILED 24

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918010133
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,027 kg
Numer taryfy celnej	85369085
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Bezpiecznik	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32
Rodzaj zabezp.	Szkło/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

Dane techniczne

Informacje ogólne

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Maksymalny prąd obciążenia	40 A (określa zastosowany bezpiecznik)
Prąd znamionowy I_N	10 A
Napięcie znamionowe U_N	500 V (jako złącze bezpiecznikowe)
	500 V (jako złącze odłącznikowe)
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Długość	61 mm
wysokość NS 35/7,5	51,6 mm
wysokość NS 35/15	59,1 mm
wysokość NS 32	56,6 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	16 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	6 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.	6 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	16 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	16 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	13 mm
sonda wzorcowa	A5
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,8 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60947-7-3
Klasa palności wg UL 94	V0

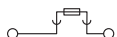
Environmental Product Compliance

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

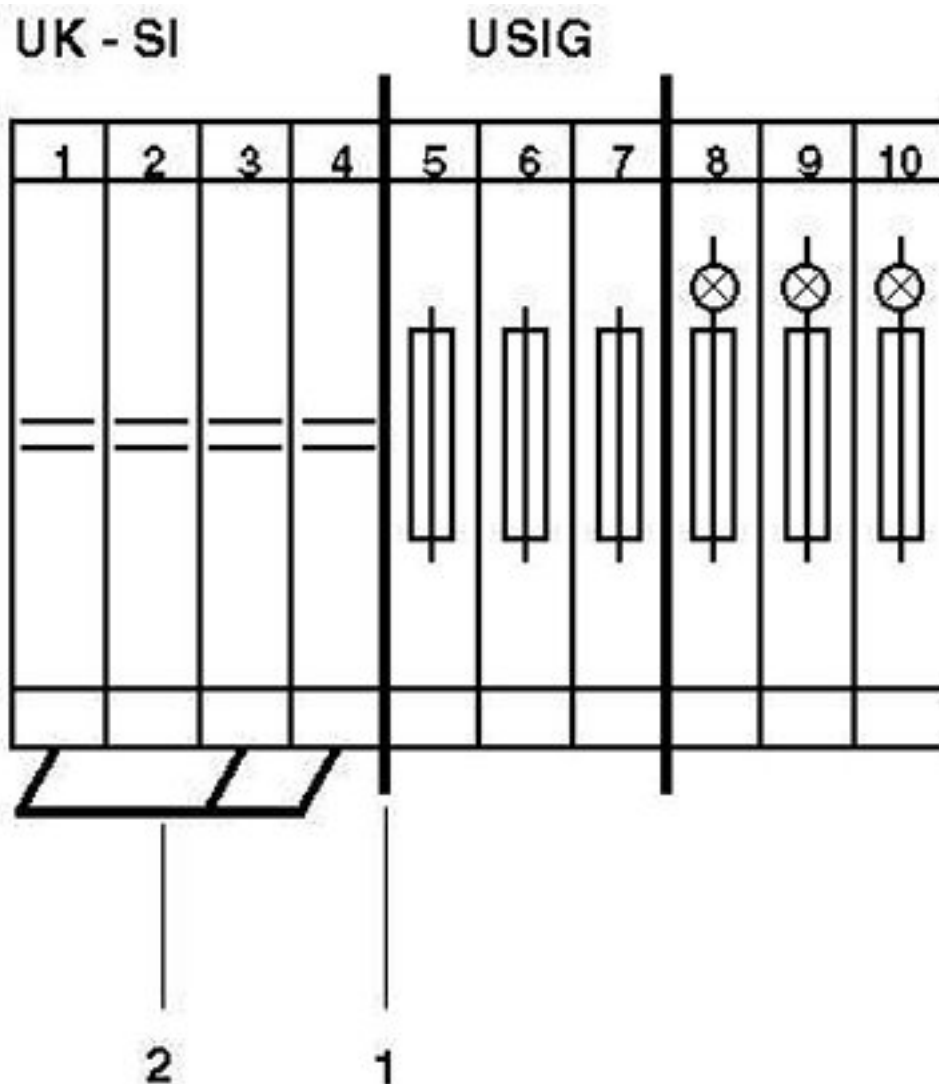
Rysunki

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

Schemat



Schemat



1 = Przegroda rozdzielająca sekcje
2 = Mostek łączący

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / BV / PRS / EAC

Aprobaty Ex




Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil			24-8
Prąd znamionowy IN			40 A
Napięcie znamionowe UN			600 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil			C
Prąd znamionowy IN			18-8
Napięcie znamionowe UN			40 A
			600 V

Zabezpieczający zacisk szeregowy - USIG - 0920083

Aprobaty

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	05401/D0 BV
PRS		http://www.prs.pl/	TE/1825/880590/09
EAC			EAC-Zulassung