

Zabezpieczający zacisk szeregowy - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

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 bezpiecznikowe dźwigniowe, kolor czarny, do wkładek bezpiecznikowych G 5 x 20 mm, z diodą LED do 24 V DC

Właściwości produktu

- ✓ Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- ✓ Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- ✓ Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- ✓ Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 046356 482530
GTIN	4046356482530
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,014 kg
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Prąd jest określany przez użytą wkładkę bezpiecznikową, napięcie przez wybrany wskaźnik świetlny. W przypadku uszkodzenia bezpiecznika obwód za bezpiecznikiem nie jest w stanie beznapięciowym.
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Zabezpieczający zacisk szeregowy - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Dane techniczne

Inf. ogólne

Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Informacje ogólne

Bezpiecznik	G / 5 x 20
Rodzaj zabezp.	Szkló/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna moc strat	maks. 1,6 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 1,6 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 4 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku zwarcia)
	maks. 2,5 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku zwarcia)
Zakres nap., wskaźnik świetlny	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Zakres prądu wskaźn. świetln.	0,31 mA ... 0,95 mA
Przylącze według normy	IEC 60947-7-3
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Prąd znamionowy I_N	6,3 A
Napięcie znamionowe U_N	24 V
Otw. ściana bocz.	tak
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

Zabezpieczający zacisk szeregowy - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Dane techniczne

Informacje ogólne

Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
---	-------------

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Długość	56 mm
wysokość NS 35/7,5	64,8 mm
wysokość NS 35/15	72,3 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 płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, 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.	4 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.	1 mm ²
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4

Normy i przepisy

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

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

Zabezpieczający zacisk szeregowy - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141116
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / BV / EAC / DNV GL / PRS / NK / 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	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Prąd znamionowy IN	6,3 A	6,3 A	
Napięcie znamionowe UN	30 V	30 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

Zabezpieczający zacisk szeregowy - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Aprobaty

	B	C
Prąd znamionowy IN	6,3 A	6,3 A
Napięcie znamionowe UN	30 V	30 V

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Prąd znamionowy IN	6,3 A	6,3 A	
Napięcie znamionowe UN	30 V	30 V	

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E2)
----	--	---	---------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	--	---	-------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	--	---	----------

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