

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

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 6,3 x 32 mm

Właściwości produktu

- Wyjątkowo zwarta konstrukcja
- Obustronny odczep kontrolny w dźwignie bezpiecznikowej

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 914004
GTIN	4017918914004
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,027 kg
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Bezpiecznik	G / 6,3 x 32
Rodzaj zabezp.	Szko/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

Dane techniczne

Informacje ogólne

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)
Prąd maks. przy ustawieniu pojedynczo	10 A
Przylącze według normy	IEC 60947-7-3
Maksymalny prąd obciążenia	10 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Prąd znamionowy I_N	10 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Otw. ściana bocz.	nie
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,58 g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusoida
Przyspieszenie	5g
Czas trwania wstrząsów	30 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
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

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	8,2 mm
Długość	76,5 mm
wysokość NS 35/7,5	69 mm
wysokość NS 35/15	76,5 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 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.	0,14 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 sprężynowe
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A4

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

Schemat



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

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

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / RS / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		28-10	28-10
Prąd znamionowy IN		10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		28-10	28-10
Prąd znamionowy IN		15 A	15 A
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2183456.01
mm ² /AWG/kcmil		0.08-4	
Prąd znamionowy IN		10 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		28-10	28-10
Prąd znamionowy IN		15 A	15 A
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	5937008 HH
----	--	---	------------

Zabezpieczający zacisk szeregowy - ST 4-HESI (6,3X32) - 3036385

Aprobaty

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-23162
mm ² /AWG/kcmil		0.08-4	
Prąd znamionowy IN		10 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

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

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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