

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

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, rodzaj przyłącza: Złącze śrubowe, Przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Prąd znamionowy: 28 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Szerokość: 6,2 mm, Typ bezpiecznika: G / 5 x 20, Rodzaj zabezp.: Szkło/ceramika/..., Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, Kolor: czarny

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 909402
GTIN	4046356909402
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,032 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	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Bezpiecznik	G / 5 x 20
Rodzaj zabezp.	Szkło/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Dane techniczne

Informacje ogólne

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)
Przylącze według normy	IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	500 V
Przylącze według normy	IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3
Maksymalny prąd obciążenia (górnny poziom)	6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Prąd znamionowy I _N (górnny poziom)	6,3 A
Napięcie znamionowe U _N	500 V (Napięcie jest wyznaczane przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Znamionowe napięcie robocze	250 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 - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	7,3 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymawanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymawane, wartość zadana	1,89 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,14 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,14 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	10 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	60 N

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	6 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
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 Hz do f ₂ = 150 Hz
Poziom ASD	0,964 (m/s ²) ² /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	Półsinusioda
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
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	6,2 mm
Długość	92,7 mm
wysokość NS 35/7,5	88,9 mm
wysokość NS 35/15	96,4 mm

Dane przyłączeniowe

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
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, sztywne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, 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.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	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 60947-7-2 / IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3
Klasa palności wg UL 94	V0

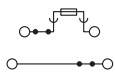
Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

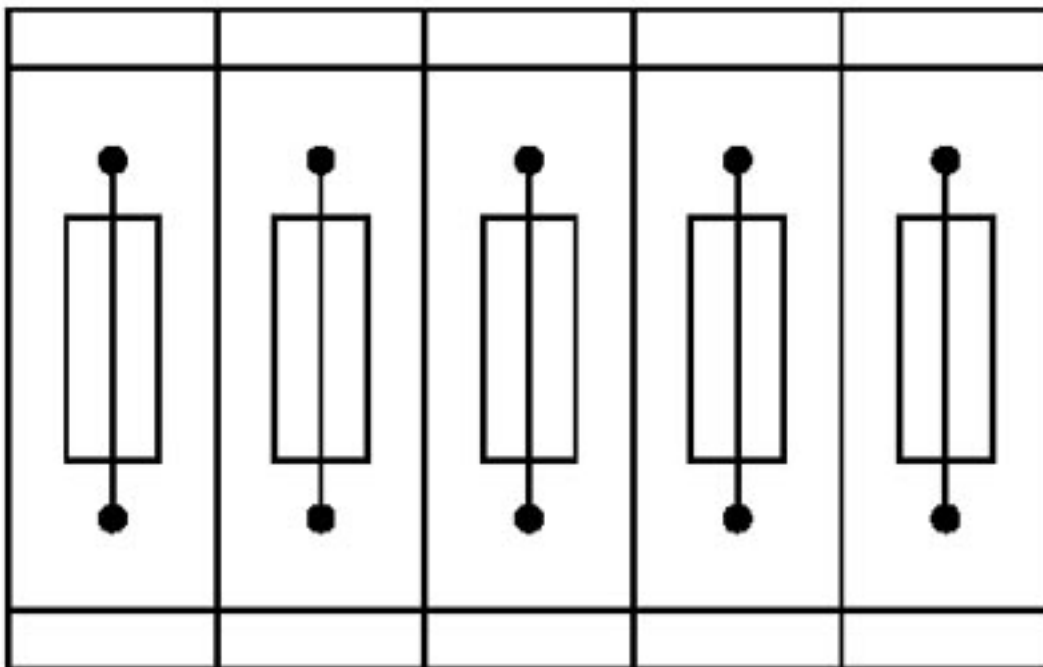
Rysunki

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Schemat

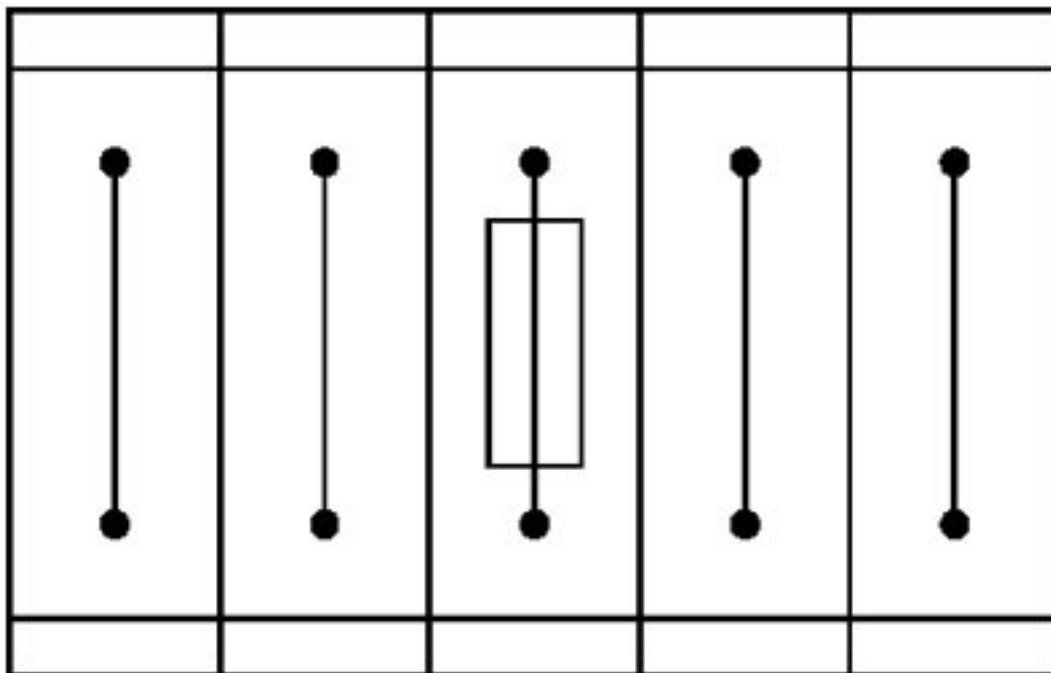


rysunek aplikacji



Zaciski bezpiecznikowe w ustawieniu grupowym, blok składający się z 5 zacisków bezpiecznikowych

rysunek aplikacji



Zacisk bezpiecznikowy w ustawieniu pojedynczym, blok składający się z jednego zacisku bezpiecznikowego i 4 zacisków przepustowych

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

Aprobaty Ex

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

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	26-10	26-10	
Prąd znamionowy IN	16 A	16 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	
Prąd znamionowy IN	16 A	16 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

Zabezpieczający zacisk szeregowy - UT 4-L/HESI (5X20) - 3214325

Aprobaty

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	
Prąd znamionowy IN	16 A	16 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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