

## Zabezpieczający zacisk szeregowy - TB 4-HESILED 60 (5X20) I - 3246447

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: 0,5 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 10, Prąd znamionowy: 6,3 A, Napięcie znamionowe: 60 V, Szerokość: 8,2 mm, Typ bezpiecznika: G / 5 x 20, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Kolor: ciemnoszare

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 608633
GTIN	4046356608633
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	Chiny
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
Kolor	ciemnoszare
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Bezpiecznik	G / 5 x 20
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

# Zabezpieczający zacisk szeregowy - TB 4-HESILED 60 (5X20) I - 3246447

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Przyłącze 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 (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Napięcie znamionowe $U_N$	60 V
Otw. ściana bocz.	tak

### Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Długość	58 mm
wysokość NS 35/7,5	48 mm
wysokość NS 35/15	55,5 mm
wysokość NS 32	53 mm

### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

### Dane przyłączeniowe

Wskazówka	Pozycja zacisku
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu sztywnego z wtykanym mostkiem	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Min.przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, bez tulei z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, bez tulei z tworzywa sztucznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, z tuleją z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup>

## Zabezpieczający zacisk szeregowy - TB 4-HESILED 60 (5X20) I - 3246447

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

Maks. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, z tuleją z tworzywa sztucznego	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	9 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	UL
	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
eCl@ss 9.0	27141116

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
----------	----------

# Zabezpieczający zacisk szeregowy - TB 4-HESILED 60 (5X20) I - 3246447

## Klasyfikacje

### ETIM

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 / EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

## Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-10	20-10	
Prąd znamionowy IN	6,3 A	6,3 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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

---