

# UK 6-FSI/C-LED24 - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001938>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Listwa zaciskowa dla bezpieczników płaskich, przekrój znamionowy: 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, szerokość: 8,2 mm, kolor: czarny, ze wskaźnikiem świetlnym, napięcie wskaźnika świetlnego: 24 V DC, prąd wskaźnika świetlnego: 2 mA

## Korzyści

- Możliwość mostkowania stałym mostkiem FBI ...
- Do stosowania w płaskich bezpiecznikach samochodów osobowych serii FSI/C

# UK 6-FSI/C-LED24 - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001938>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze bezpiecznikowe
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Płaski
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W
Bezpiecznik	C
Napięcie wskaźn. świetln.	LED czerwona
Prąd wskaźn. świetln.	2 mA (LED czerwona)
Prąd maks. przy ustawieniu pojedynczo	30 A (ustalenia specjalne na żądanie)

### Dane wejściowe

Napięcie wskaźn. świetln.	LED czerwona
---------------------------	--------------

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. poziomowe

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# UK 6-FSI/C-LED24 - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001938>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	30 A
Maksymalny prąd obciążenia	30 A
Napięcie znamionowe	250 V
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>

## Wymiary

Szerokość	8,2 mm
wysokość NS 35/15	59,5 mm
wysokość NS 35/7,5	52 mm
Wysokość	2,047 "
wysokość NS 32	57 mm
Długość	64 mm

## Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

# UK 6-FSI/C-LED24 - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001938>

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

## Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)