

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

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.



Złączka bezpiecznikowa, rodzaj zabezp.: Szkło/ceramika/..., typ bezpiecznika: G / 5 x 20, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1 mm², przekrój: 0,2 mm²- 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: czarny

Dane handlowe

Numer artykułu	3004472
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1234
Klucz produktu	BE1234
GTIN	4017918243456
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,75 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,75 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	IN

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacja dot. opisu	Do oznaczania złączek należy używać oznaczników o podziałce 8,2 mm.
Informacja dot. opisu	Do oznaczania dźwigienek należy używać oznaczników o podziałce 6,2 mm.

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Szkło/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Bezpiecznik	G / 5 x 20

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	8 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A
Napięcie znamionowe	800 V (jako złącze bezpiecznikowe)
Przekrój znamionowy	1 mm ²
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A
Napięcie znamionowe	800 V (jako złącze odłącznikowe)
Przekrój znamionowy	1 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Wysokość	72,5 mm
Głębokość na NS 32	61,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	56,5 mm
Głębokość na NS 35/15	64 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderu	30 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

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

Montaż

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

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

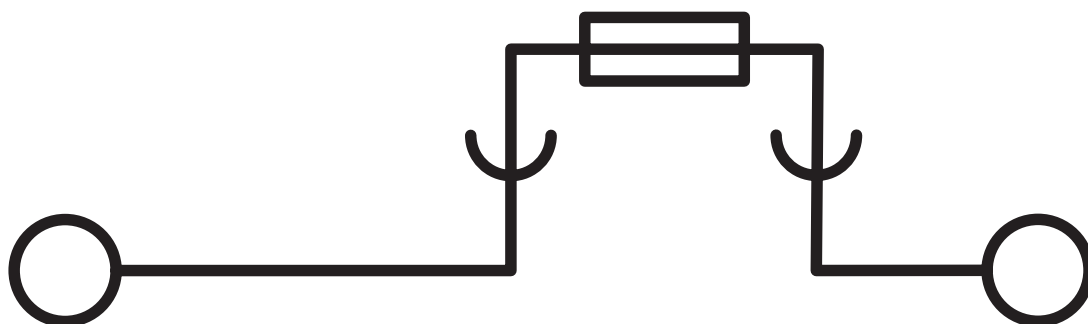
3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>



Rysunki

Schemat



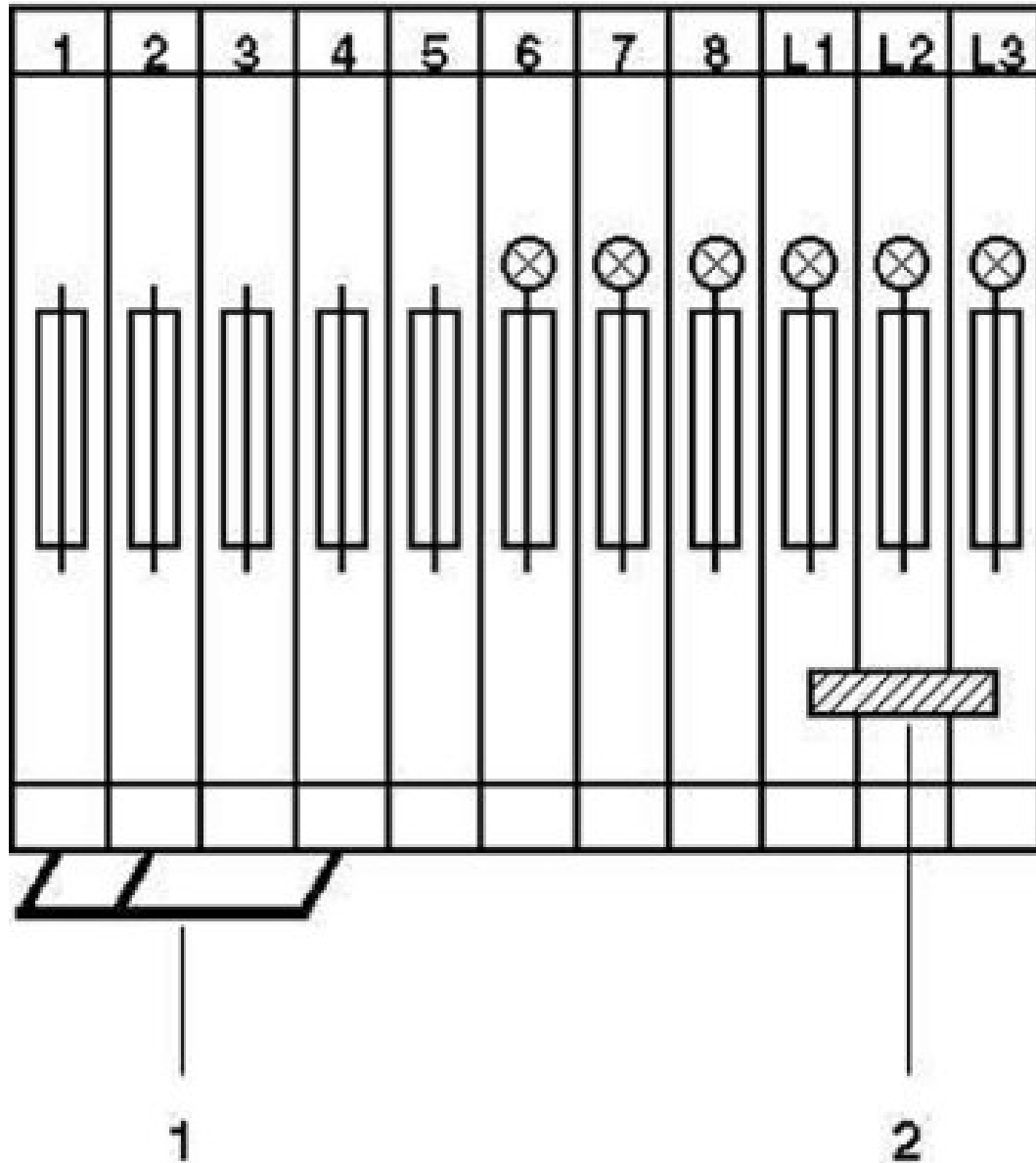
UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>



Schemat



1 = Mostek wkładany
2 = Mostek stały

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
Usgroup C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
Usgroup C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
Usgroup F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UK 5-HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3004472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3004472>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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