

# UK 5-HESI N

Złączka bezpiecznikowa



Kod producenta: **3000539**

## Opis produktu

Złączka bezpiecznikowa, rodzaj zabezp.: Szkło/ceramika/..., typ bezpiecznika: G / 5 x 20, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 6,3 A, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: czarny

## 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
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	03
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Szkló/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Bezpiecznik	G / 5 x 20
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)

## Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
<b>Poziom 1 u góry 1 na dole 1</b>	
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Napięcie znamionowe	500 V (jako złącze bezpiecznikowe)
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>

# UK 5-HESI N

Złączka bezpiecznikowa



## Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	58 mm
Głębokość na NS 32	55 mm
Głębokość na NS 35/7,5	50 mm
Głębokość na NS 35/15	57,6 mm

## Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
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

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Otw. ściana bocz.	tak

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Wibracje przypadkowe szerokopasmowe</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	f1 = 5 Hz do f2 = 150 Hz
Poziom ASD	1,857 (m/s <sup>2</sup> )/Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Udary</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Warunki otoczenia</b>	
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 (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 (praca)	20 % ... 90 %
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