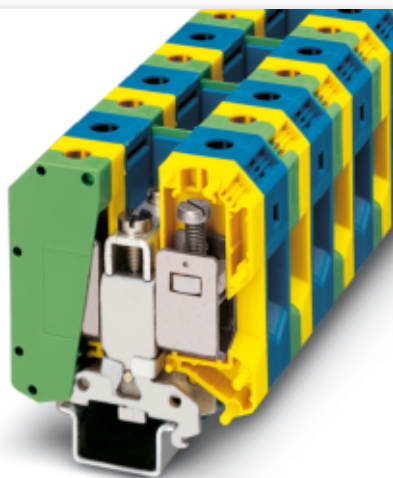


UKH 50-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



Kod producenta: **3009163**

Opis produktu

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, Blok PE/N, składający się z zielono-żółtej złączki przewodu ochronnego i niebieskiej złączki szynowej z mostkiem, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 150 A, Przyłącze śrubowe, przekrój: 16 mm² - 50 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	11
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

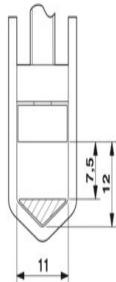
Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,73 W

Dane przyłączeniowe

Funkcja PEN	tak
Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	50 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	1/0
Poziom 1 u góry 1 na dole 1	
Gwint śruby	M6
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	6 ... 8 Nm
Długość usuwanej izolacji	24 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	16 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	4 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	25 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	2 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	25 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	25 mm ² ... 50 mm ²
Prąd znamionowy	150 A
Maksymalny prąd obciążenia	150 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 50 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V
Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	40 mm
Wysokość	70,5 mm
Głębokość na NS 32	88,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	83,5 mm
Głębokość na NS 35/15	91 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V2
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))	125 °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)	27,5 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

Informacje ogólne	
Mocowanie złączki	6 Nm ... 8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M6)
Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Warunki środowiskowe i żywotność

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 (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 %

UKH 50-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 35/15-2,3
Mocowanie złączki	6 Nm ... 8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M6)