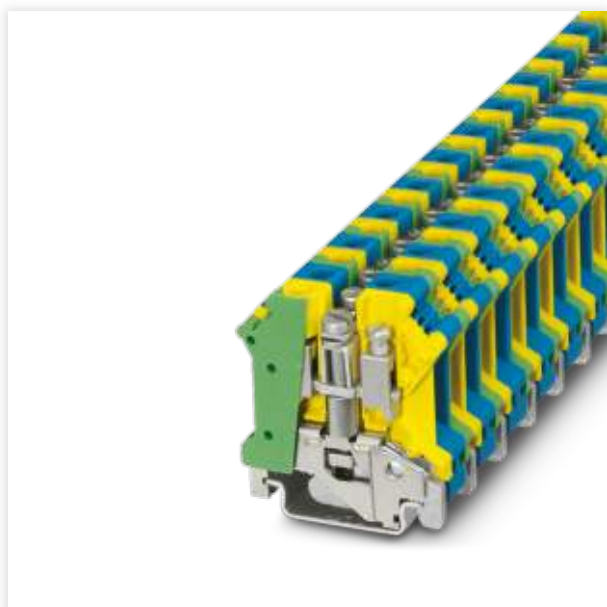


# UK 10 N-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



Kod producenta: **3024740**

## 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: 250 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółto-niebieski

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	09
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W

# UK 10 N-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



## Dane przyłączeniowe

Funkcja PEN	tak
Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
<b>Poziom 1 u góry 1 na dole 1</b>	
Gwint śruby	M4
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Sonda wzorcowa	B6
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	10 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	76 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	250 V

## Wymiary

Szerokość	20,4 mm
Wysokość	42,5 mm
Głębokość na NS 32	52,3 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47,3 mm
Głębokość na NS 35/15	54,8 mm

# UK 10 N-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



## Dane materiału

Kolor	wielokolorowe zielono-żółty niebieski (RAL 5015)
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 kalometryczną 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

<b>Informacje ogólne</b>	
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
<b>Dane mechaniczne</b>	
Otw. ściana bocz.	nie

## Warunki środowiskowe i żywotność

<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 %

# UK 10 N-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



## Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC / EN
------------------------	----------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)