

# UKH 95-PE/N

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



Kod producenta: **3009176**

## Opis produktu

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, Śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym, Blok PE/N, składający się z zielono-żółtej złączki przewodu ochronnego i niebieskiej złączki szynowej z mostkiem, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 232 A, Przyłącze śrubowe, przekrój: 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym
-------------------	--

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	14
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

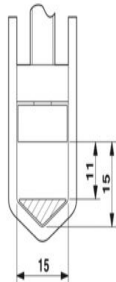
### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	7,54 W

### Dane przyłączeniowe

Funkcja PEN	tak
Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy AWG	3/0
<b>Poziom 1 u góry 1 na dole 1</b>	
Gwint śruby	M8
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	15 ... 20 Nm
Długość usuwanej izolacji	33 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	2 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	1/0 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	232 A
Maksymalny prąd obciążenia	232 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 95 mm <sup>2</sup> )
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	50 mm
Wysokość	83 mm
Głębokość na NS 32	104 mm
Głębokość na NS 35/7,5	99 mm
Głębokość na NS 35/15	106,5 mm

## Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

## Parametry mechaniczne

<b>Informacje ogólne</b>	
Mocowanie złączki	15 Nm ... 20 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M8)
<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 %

## Normy i przepisy

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

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	15 Nm ... 20 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M8)