

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

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.



Złącze wysokoprądowe, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 415 A, ilość przyłączy: 10, liczba biegunów: 5, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 240 mm², przekrój: 70 mm² - 240 mm², rodzaj montażu: NS 35/15, NS 32, kolor: szary/niebieski/czarno-żółty

Dane handlowe

Numer artykułu	3076471
Jednostka opakowania	2 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1311
Klucz produktu	BE1311
Strona katalogu	Strona 267 (C-1-2017)
GTIN	4046356654050
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 440,01 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 367,78 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka wysokoprądowa
Liczba biegunów	5
Ilość przyłączy	10
Liczba rzędów	1
Potencjały	5

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	10
Przekrój znamionowy	240 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M10
Wskazówka	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym
Moment dokręcania	25 ... 30 Nm
Długość usuwanej izolacji	40 mm
sonda wzorcowa	B15
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	70 mm ² ... 240 mm ²
przekrój przewodu AWG	2/0 ... 500 kcmil (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	70 mm ² ... 240 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	2/0 ... 500 kcmil (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	70 mm ² ... 185 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	70 mm ² ... 185 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	240 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	185 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	35 mm ² ... 95 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	50 mm ² ... 95 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	35 mm ² ... 50 mm ²
Prąd znamionowy	415 A
Maksymalny prąd obciążenia	415 A (przy przekroju przewodu 240 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

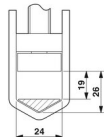


3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.
Przekrój znamionowy	240 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	180 mm
Wysokość	123,6 mm
wysokość NS 35/15	131,5 mm
Wysokość	5,177 "
wysokość NS 32	129 mm
Długość	100 mm

Dane materiału

Kolor	szary/niebieski/czarno-żółty
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 kalorymetryczną 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

Badania elektryczne

Badanie napięciem uderowym

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 240 mm ²	28,8 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufelage	NS 32/NS 35
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Normy i przepisy

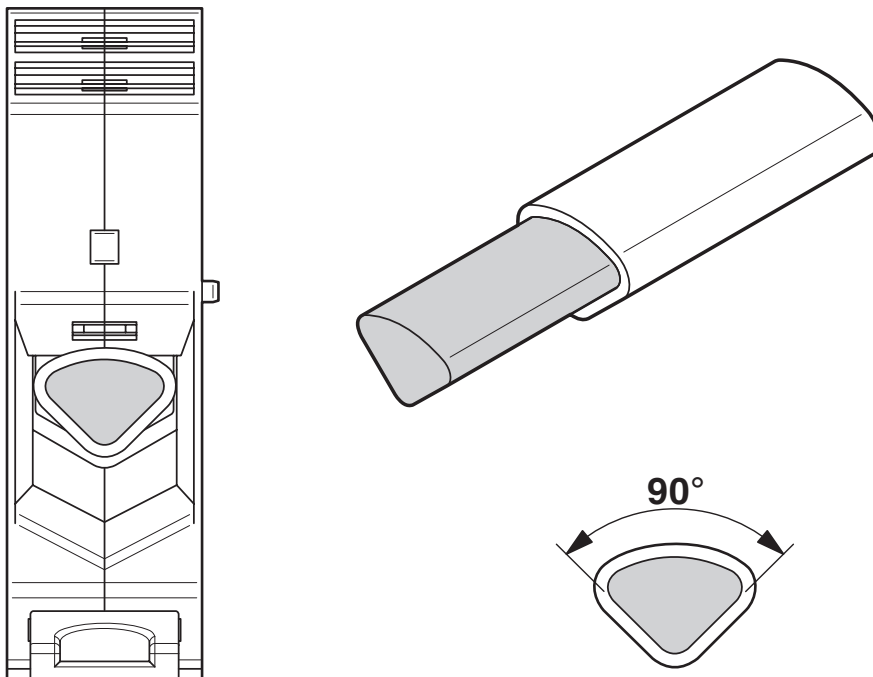
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/15
	NS 32

Rysunki

Rysunek schematyczny



Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

Schemat



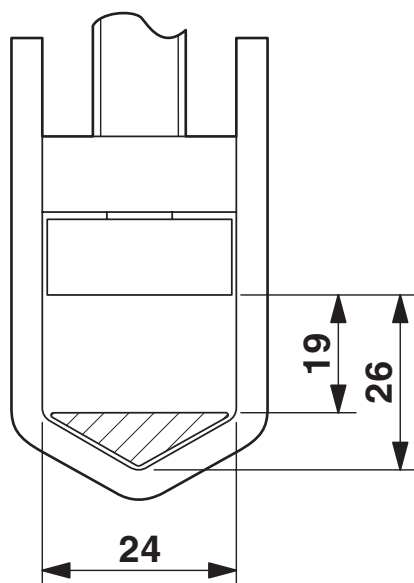
UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>



Rysunek wymiarowy



UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000897
----------	----------

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

EB 3-36/UKH - Mostek wtykowy

0201414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201414>



Mostek wtykowy, raster: 36 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 382 A

EB 2-36/UKH - Mostek wtykowy

0201401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201401>



Mostek wtykowy, raster: 36 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 382 A

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

WS-2K - Etykieta ostrzegawcza

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004513>

Samoprzylepna etykieta ostrzegawcza, czarny nadruk: błyskawica - "Vorsicht Spannung - Attention Danger" (Uwaga! Napięcie), wielkość etykiety: 32 x 26 mm



UKH 150/240 EP - Wstawka

3009244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009244>

Wstawka, kolor: srebrny



UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

AGK 10-UKH 150/240 - Złączka odczepowa

3003554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003554>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe

3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

ZB 22:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0811862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811862>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 4

ZB 22 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824949>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 4

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

ZB 22,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0811875

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811875>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 22 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 21,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

E/AL-NS 32 - Trzymacz końcowy

1201659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201659>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 32 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

UKH 240-3L/N/FE - Złącze wysokoprądowe



3076471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076471>

E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

Phoenix Contact 2023 © - 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