

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

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: 150 A, ilość przyłączy: 10, liczba biegunów: 5, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 50 mm², przekrój: 16 mm² - 70 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary/niebieski/czarno-żółty

Dane handlowe

Numer artykułu	3076641
Jednostka opakowania	2 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1311
Klucz produktu	BE1311
Strona katalogu	Strona 257 (C-1-2017)
GTIN	4046356707152
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	612,95 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	612,95 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

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	50 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	6 ... 8 Nm
Długość usuwanej izolacji	24 mm
sonda wzorcowa	B10
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	16 mm ² ... 70 mm ²
przekrój przewodu AWG	6 ... 2/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	25 mm ² ... 70 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	3 ... 2/0 (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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	10 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	10 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	10 mm ² ... 16 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.
Przekrój znamionowy	50 mm ²

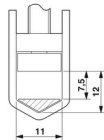
UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	100 mm
Wysokość	76 mm
Długość	103,4 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Normy i przepisy

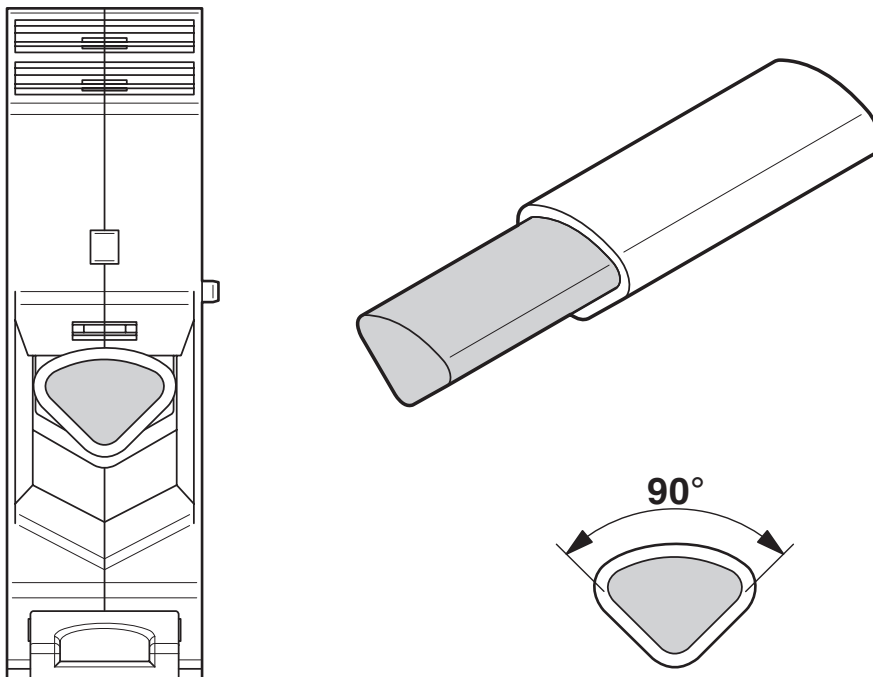
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek schematyczny

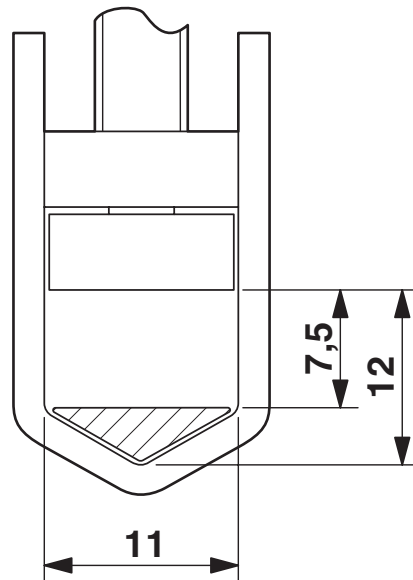


Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

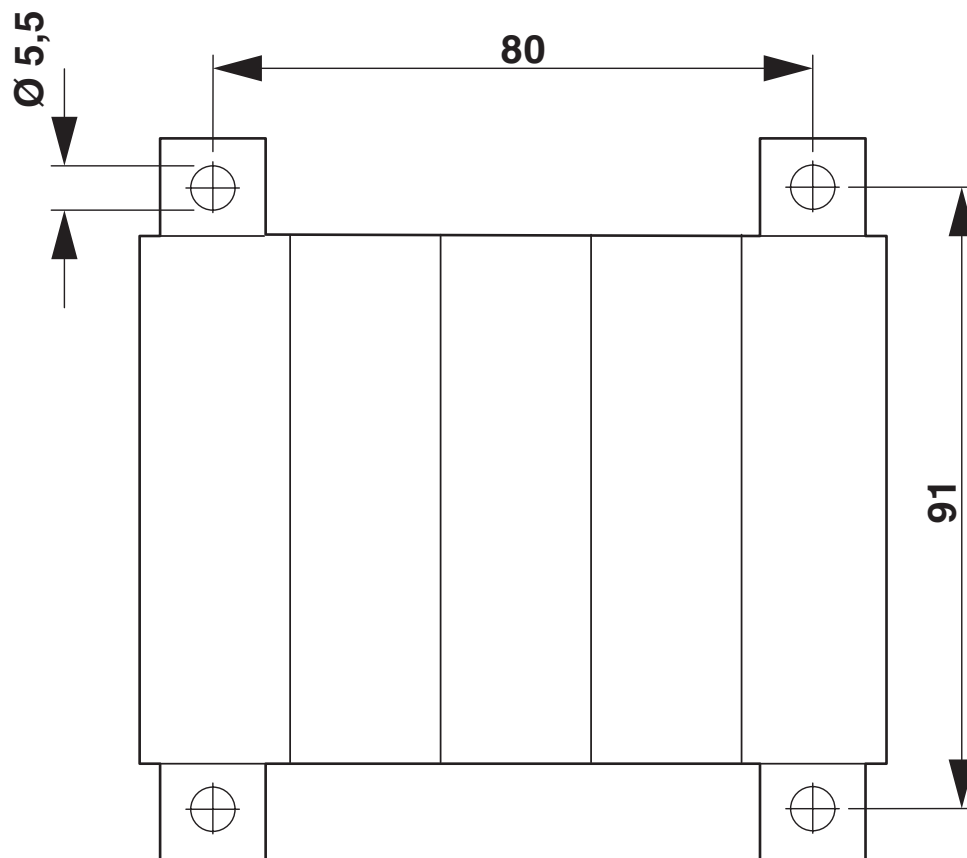
Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe

3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>



Klasyfikacje

ETIM

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

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

Akcesoria

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

FBI 2-20 - Mostek stały

0201346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201346>



Mostek stały, raster: 20 mm, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

FBI 3-20 - Mostek stały

0201317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201317>



Mostek stały, raster: 20 mm, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe

3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>



FBI 2-20-EX - Mostek stały

0201113

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201113>



Mostek stały, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 130 A

FBI 3-20-EX - Mostek stały

0201812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201812>



Mostek stały, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 130 A

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe

3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>



UKH 50 EP - Wstawka

3009228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009228>

Wstawka, kolor: srebrny



AGK 10-UKH 50 - Złączka odczepowa

3001763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001763>



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, kolor: szary

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

SZS 1,2X8,0 VDE - Wkrętak

1205082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205082>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,2×8,0×175 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kołek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



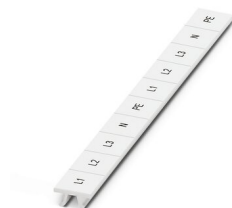
3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UKH 50-3L/N/FE-F - Złącze wysokoprądowe



3076641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3076641>

TMT 10 R - Oznacznik do zacisków

0816210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816210>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10000

TMT 10 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824500>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm

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