

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



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: 232 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 95 mm², przekrój: 25 mm² - 95 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary

Korzyści

- Przez trzypunktowe centrowanie przewodu w przyrównanym dnie tulei można zagwarantować niezawodne połączenia kabla
- zabezpieczenie śrub elementami sprężynującymi w korpusie
- Niewielki opór przejścia powierzchni styku dzięki ryflowaniu

Dane handlowe

Numer artykułu	3247022
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1311
Klucz produktu	BE1311
Strona katalogu	Strona 195 (C-1-2019)
GTIN	4046356607254
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	237,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	230,09 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Do niezawodnego połączenia linek zaleca się rozplecenie drucików.
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka wysokoprądowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	95 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M8
Wskazówka	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym
Moment dokręcania	15 ... 20 Nm
Długość usuwanej izolacji	33 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	25 mm ² ... 95 mm ²
przekrój przewodu AWG	4 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	35 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	2 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	35 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	35 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	95 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	70 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	25 mm ² ... 35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	25 mm ² ... 35 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	16 mm ² ... 35 mm ²

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

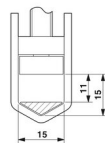
3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



Prąd znamionowy	232 A
Maksymalny prąd obciążenia	232 A
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	95 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	118,8 mm
Głębokość	90 mm
Długość	118,8 mm
Odległości między otworami	106,1 mm
Średnica otworu	6,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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 udarowym

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

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 95 mm ²	11,4 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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
-------------------	-----

Dane techniczne

Odległości między otworami	106,1 mm
----------------------------	----------

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	25 mm ² / 4,5 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	95 mm ² / 14 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe



3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)

30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy

IEC 60947-7-1

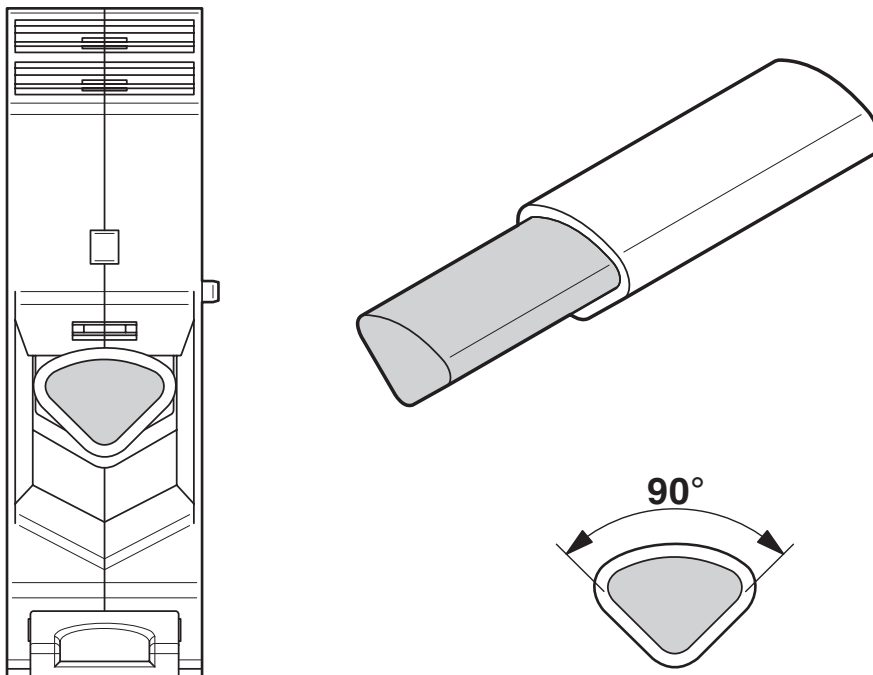
Montaż

Sposób montażu

bezpośrednie nakręcenie

Rysunki

Rysunek schematyczny

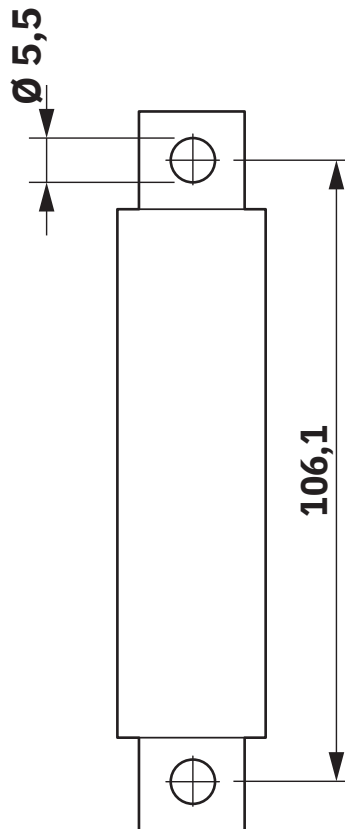


Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

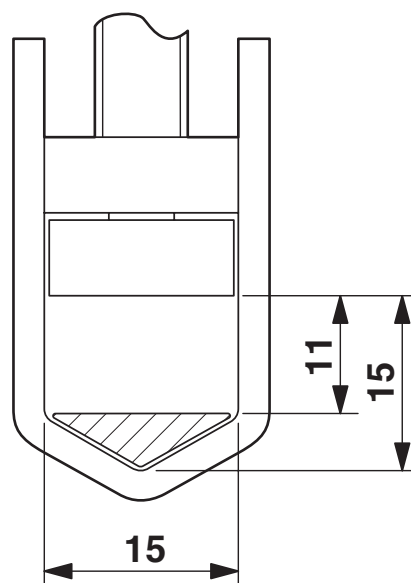
Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	230 A	2 - 4/0	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	230 A	4 - 2	-
Usegroup C				
	600 V	230 A	2 - 4/0	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	230 A	4 - 2	-

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



Akcesoria

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

EB 3-25/UKH - Mostek wtykowy

0201375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201375>



Mostek wtykowy, raster: 25 mm, liczba biegunów: 3, długość: 39 mm, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 232 A

EB 2-25/UKH - Mostek wtykowy

0201362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201362>



Mostek wtykowy, raster: 25 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 232 A

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



WS-4K - Etykieta ostrzegawcza

1004584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004584>

Samoprzylepna etykieta ostrzegawcza, czarny nadruk: błyskawica - "Vorsicht Spannung - Attention Danger" (Uwaga! Napięcie), wielkość etykiety: 13 x 23,5 mm



UKH 95 EP - Wstawka

3009231

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009231>

Wstawka, kolor: srebrny



UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



AGK 10-UKH 95 - Złączka odczepowa

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003541>



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

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

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



SF-THEX 6-200 - Wkrętak

1212642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212642>



Wkrętak z uchwytem T, do śrub imbusowych, sześciokąt (ze ścięciem), wielkość: hex 6 x 200 mm, ergonomicznie ukształtowany uchwyt, chromowany na matowo

VDE-ISS 6 - Narzędzie

1201934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201934>



Klucz imbusowy, całkowicie izolowany, narzędzie bezpieczne wg EN 60900, długość: 200 mm, szerokość uchwytu: 110 mm, do wszystkich listew zaciskowych ze śrubami z gniazdem sześciokątnym 8 mm

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>

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 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



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

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

UKH 95-F - Złącze wysokoprądowe

3247022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3247022>



TMT 10 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824500

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

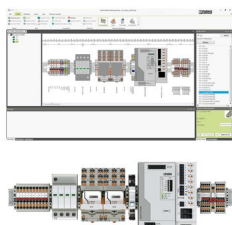


Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm

PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

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