

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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: 192 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 70 mm², przekrój: 16 mm² - 95 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32, kolor: niebieski

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3244601
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1311
Klucz produktu	BE1311
Strona katalogu	Strona 191 (C-1-2019)
GTIN	4046356561853
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	153,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	145,4 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka wysokoprądowa
Liczba biegunów	1
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
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	6,27 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	70 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M8
Moment dokręcania	8 ... 10 Nm
Długość usuwanej izolacji	24 mm
sonda wzorcowa	A11
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	16 mm ² ... 95 mm ²
przekrój przewodu AWG	4 ... 3/0 (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)	16 mm ² ... 70 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	16 mm ² ... 70 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	16 mm ² ... 25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	16 mm ² ... 25 mm ²

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	16 mm ² ... 25 mm ²
Prąd znamionowy	192 A
Maksymalny prąd obciążenia	192 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 70 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	70 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1201934 VDE-ISS 6 1201659 E/AL-NS 32 1201662 E/AL-NS 35
Zestawienie mostków	/ FBI 2-20 N EX / 3213210 / FBI 3-20 N EX / 3213211
Dane mostków	180 A / 70 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (180 A / 70 mm ²)
Napięcie znamionowe	880 V (NS 35)
Znamionowe napięcie izolacji	800 V (NS 35) 630 V (NS 32)
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	180 A
Maksymalny prąd obciążenia	180 A
Opór przejścia	0,08 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	8 Nm ... 10 Nm
Przekrój znamionowy	70 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	2/0
Zdolność przyłączeniowa sztywne	16 mm ² ... 95 mm ²
przyłączane przewody AWG	4 ... 3/0
Zdolność przyłączeniowa giętkie	25 mm ² ... 70 mm ²
przyłączane przewody AWG	3 ... 2/0
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	16 mm ² ... 25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	4 ... 3
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	16 mm ² ... 25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	4 ... 3

Wymiary

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe



3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

Szerokość	20,3 mm
Wysokość	70,5 mm
wysokość NS 35/15	87,5 mm
wysokość NS 35/7,5	80 mm
wysokość NS 32	85 mm
Głębokość	78,3 mm
Długość	70,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
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

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 70 mm²	8,4 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
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	10 N
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
	70 mm ² / 10,4 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

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderzenia	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe



3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

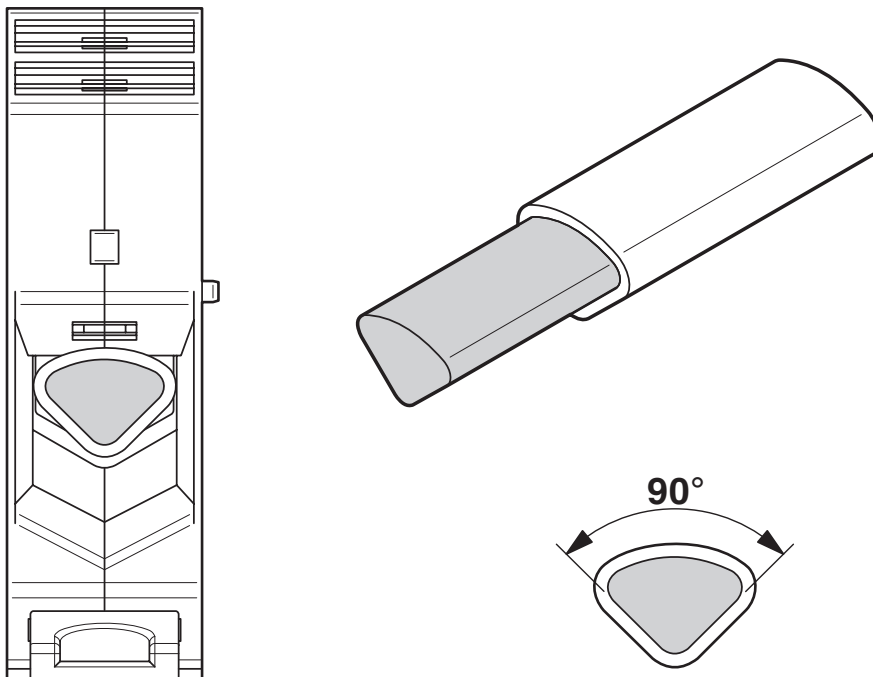
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	NS 32

Rysunki

Rysunek schematyczny



Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

Schemat



UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	1000 V	192 A	6 - 3/0	-
Usgroup C				
	600 V	192 A	6 - 3/0	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62936				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	192 A	-	- 70

 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
Usgroup C				
	1000 V	192 A	6 - 3/0	-
Usgroup E				
	1000 V	192 A	6 - 3/0	-

 LR ID dopuszczenia: LR2004271TA				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40036368				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	192 A	-	- 70

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
---	--	--	--	--

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe



3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	880 V	192 A	6 - 3/0	-



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066



IEC Ex

ID dopuszczenia: IECEx SEV12.0008U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Montaż na NS 32	690 V	180 A	-	25 - 70
Montaż na NS 35	880 V	180 A	-	25 - 70



UL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	880 V	192 A	6 - 3/0	-



ATEX

ID dopuszczenia: SEV12ATEX0168U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Montaż na NS 32	690 V	180 A	-	25 - 70
Montaż na NS 35	880 V	180 A	-	25 - 70



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000623



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CML 22UKEX1225U

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



Environmental Product Compliance

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

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

Akcesoria

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

FBI 2-20 N - Mostek stały

3213195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213195>



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 192 A

FBI 3-20 N - Mostek stały

3213205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213205>



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 192 A

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



FBI 2-20 N EX - Mostek stały

3213210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213210>



Mostek stały, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 180 A

FBI 3-20 N EX - Mostek stały

3213211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213211>



Mostek stały, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 180 A

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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 EP - Wstawka

3009228

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



Wstawka, kolor: srebrny

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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



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



3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



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

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



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

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



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

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>

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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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



UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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)

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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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: zatrzaskowanie 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

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

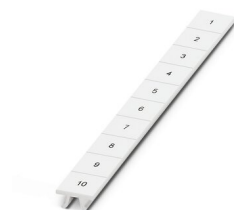
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

1053027

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

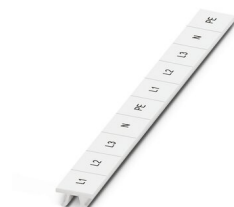


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: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

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

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

UKH 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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

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 70 BU - Złącze wysokoprądowe

3244601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244601>



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