

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze PowerTurn, 1. poziome, przekrój: 25 mm² - 95 mm², rodzaj montażu: NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Złącze o dużej obciążalności prądowej umożliwia teraz łatwe i lekkie wtykanie również dużych przewodów
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia oprzewodowanie na niewielkiej przestrzeni
- Oprócz stosowania jako dostępny odczep probierczy można wetknąć dwa zaciski odprowadzające, z których każdy posiada dodatkowe gniazdo z dwoma przewodami probierczymi
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3260100
Jednostka opakowania	3 Szt.
Minimalne zamówienie	3 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2211
Klucz produktu	BE2211
Strona katalogu	Strona 139 (C-1-2019)
GTIN	4046356778725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	241,066 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	239,63 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

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	7,54 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	95 mm ²

1. poziomowe

Długość usuwanej izolacji	40 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	25 mm ² ... 95 mm ²
przekrój przewodu AWG	4 ... 4/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	4 ... 4/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	70 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	70 mm ²
Prąd znamionowy	232 A
Maksymalny prąd obciążenia	232 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 95 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa)	25 mm ² ... 95 mm ²

sztucznego)

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	1206612 SZF 3-1,0X5,5 1201662 E/AL-NS 35
Zestawienie mostków	Mostek wtykowy / EB 2-25/PT / 3260157
Dane mostków	144 A / 50 mm ² 174 A / 70 mm ²
Zestawienie mostków	Mostek wtykowy / EB 3-25/PT / 3260160
Dane mostków	144 A / 50 mm ² 174 A / 70 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (237 A / 95 mm ²)
Napięcie znamionowe	1100 V
w przypadku mostkowania za pomocą mostka wtykowego	1100 V
dla mostkowania mostkiem	1100 V
Znamionowe napięcie izolacji	1000 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	215 A
Maksymalny prąd obciążenia	215 A
Opór przejścia	0,1 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Długość końcówek tulejkowych	40 mm
Długość usuwanej izolacji	40 mm
Przekrój znamionowy	95 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	4/0
Zdolność przyłączeniowa sztywne	25 mm ² ... 95 mm ²
przyłączane przewody AWG	4 ... 4/0
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	95 mm ²
Pojedynczy przewód/punkt zaciskowy linka z tulejką niez izolowaną AWG	4 ... 4/0

Wymiary

Szerokość	25 mm
Wysokość	105,5 mm
wysokość NS 35/15	108,7 mm
Długość	105,5 mm

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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))	125 °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)	27,5 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 95 mm ²	11,4 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	6 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 35/15
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	15 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
	95 mm ² / 14 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
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 uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderu	18 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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 35/15
----------------	----------

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

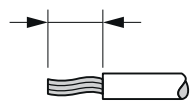
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

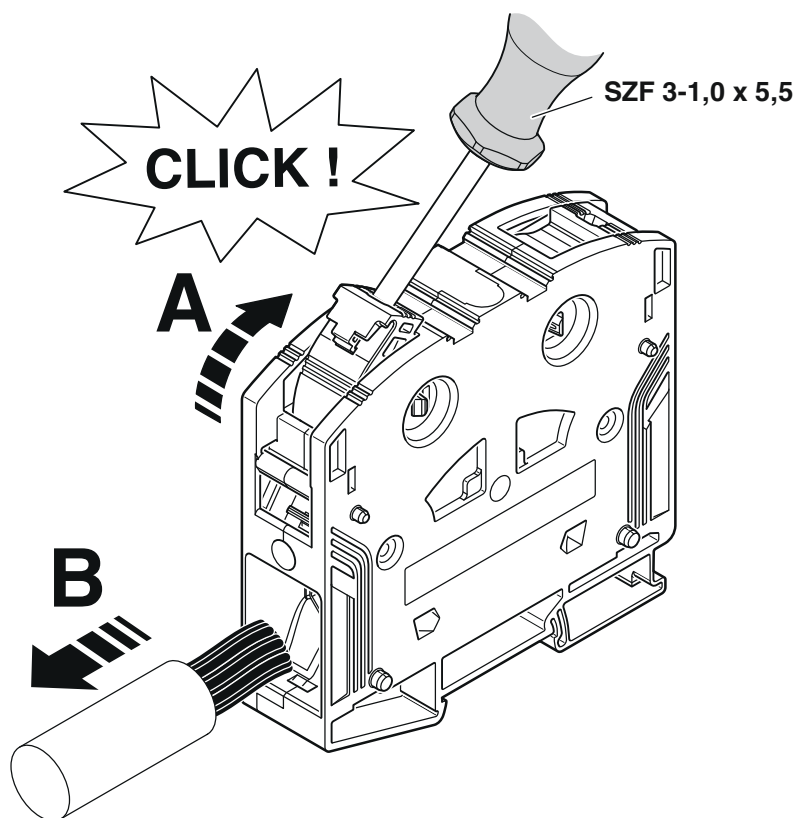


Rysunki

Rysunek schematyczny

PTPOWER

		
AGK 10-PTPOWER	0,5 mm ² ... 16 mm ²	18 mm
PTPOWER 35	2,5 mm ² ... 35 mm ²	25 mm
PTPOWER 50	10 mm ² ... 50 mm ²	32 mm
PTPOWER 95	25 mm ² ... 95 mm ²	40 mm
PTPOWER 185	95 mm ² ... 185 mm ²	40 mm



PPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



Schemat



PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup C				
	1000 V	230 A	4 - 4/0	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup E				
	1000 V	230 A	4 - 4/0	-



EAC

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



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



CSA

ID dopuszczenia: 13631



EAC Ex

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



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000630



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CML 22UKEX1227U

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

 IECEx ID dopuszczenia: IECExSEV14.0013U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1100 V	215 A	-	25 - 95

 ATEX ID dopuszczenia: SEV14ATEX0156U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1100 V	215 A	-	25 - 95

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

Environmental Product Compliance

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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

Akcesoria

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

EB 2-25/PT - Mostek wtykowy

3260157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260157>

Mostek wtykowy, raster: 25 mm, liczba biegunów: 2, długość: 73 mm, kolor: czerwone



i Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

EB 3-25/PT - Mostek wtykowy

3260160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260160>

Mostek wtykowy, raster: 25 mm, liczba biegunów: 3, długość: 73 mm, kolor: czerwone



i Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

EB 4-25/PT - Mostek wtykowy

3260161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260161>

Mostek wtykowy, raster: 25 mm, liczba biegunów: 4, długość: 73 mm, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

EBK 4-25/PT - Mostek wtykowy

3260162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260162>

Mostek do uziemiania i zwierania, prądy zwarciove 800 A/15s, 1300 A/5s, 2700 A/10ms, długość: 74,5 mm, szerokość: 140,5 mm, liczba pinów: 3, kolor: zielono-żółty



 Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



AGK 10-PTPOWER - Złączka odczepowa

3260145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260145>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa

3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: niebieski

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

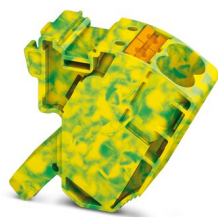
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



AGK 10-PTPOWER GN/YE - Złączka odczepowa

3260151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260151>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: zielono/żółty

AGK 10-PTPOWER BK/YE - Złączka odczepowa

3260154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260154>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: czarny/żółty

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

CEC PTPOWER 95/185 - Osłona

1056087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056087>



Osłona, żółty, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



PTPOWER-IL - Materiały montażowe

1180891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180891>

Naklejka informacyjna do PTPOWER



SZS 0,8X4,0 VDE - Wkrętak

1212508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212508>



Wkrętak, izolowany, izolacja VDE, wielkość: 0,8x4,0x100 mm, uchwyt dwumateriałowy, z zabezpieczeniem przed poślizgiem

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



SF-PHSL 2-100 VDE - Wkrętak

1212288

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212288>



Wkrętak, plus - minus PH/płaski, izolowany VDE, rozmiar: PH 2 × 100, uchwyt dwukomponentowy, z zabezpieczeniem przed poślizgiem

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)

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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)

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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)

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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



PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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

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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

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, wzdluż: 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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



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

ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



ZBF10 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825031>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810009>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810025>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



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 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



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: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

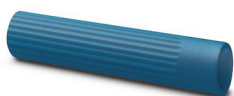


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

CRIMPFOX 25R - Praska zaciskowa

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212039>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm² ... 25 mm², wpust z boku, zacisk WM

CRIMPFOX 50R - Praska zaciskowa

1212041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212041>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 35 mm² ... 50 mm², wpust z boku, zacisk WM

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



CRIMPFOX-M - Praska zaciskowa

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212072>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

CRIMPFOX-C120 - Praska zaciskowa

1212318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212318>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków do 120 mm²

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

A 25 -40 - Tulejka

3241238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241238>



Tulejka, długość: 40 mm, kolor: srebrny

A 35 -40 - Tulejka

3241239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241239>



Tulejka, długość: 40 mm, kolor: srebrny

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe



3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>

A 50 -40 - Tulejka

3241240

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241240>



Tulejka, długość: 40 mm, kolor: srebrny

A 70 -40 - Tulejka

3241241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241241>



Tulejka, długość: 40 mm, kolor: srebrny

PTPOWER 95 - Złącze wysokoprądowe

3260100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260100>



A 95 -40 - Tulejka

3241242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241242>

Tulejka, długość: 40 mm, kolor: srebrny



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