# PLC-RPT- 24UC/21-21/RW - Moduł przekaźnikowy

2900346

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900346

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.



PLC-INTERFACE do zastosowań w kolejnictwie, składający się ze złączki gniazdowej z przyłączami Push-in i wtykowym przekaźnikiem miniaturowym ze stykiem mocy, zakres: od $0,7 \times U_N$ do $1,25 \times U_N$, klasa temperaturowa TX: od -40°C do +70°C, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe: 24 V DC

## Korzyści

- Optymalna praca przekaźnika dzięki szerokozakresowej elektronice
- Certyfikacja wg EN 50155
- Niezawodna separacja między cewką i stykami
- Odporność na drgania i udary wg EN 50155
- Zakres temperatury: -40°C ... +70°C (krótkotrwale 85°C)
- Zakres napięcia wejściowego 0,7 do 1,25 x UN (krótkotrwale 1,4 x UN)

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 2900346 |
| Jednostka opakowania | 10 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | CK623C |
| Klucz produktu | CK623C |
| Strona katalogu | Strona 421 (C-5-2019) |
| GTIN | 4046356507509 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 62,82 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 64,11 g |
| Numer taryfy celnej | 85364190 |
| Kraj pochodzenia | DE |

# Dane techniczne

## Właściwości produktu

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Moduł przekaźnika |
| Rodzina produktów | PLC-INTERFACE |
| Zastosowanie | Zastosowanie w kolejnictwie |
| Miejsce montażu | Montaż na nadwoziu pojazdu |
| Rodzaj pracy | 100 % współczynnik pracy |
| Trwałość mechaniczna | ok. 3x $10^7$ cykli łączeniowych |

Właściwości izolacji

| | |
|---|---|
| Izolacja | Izolacja podstawowa |

Właściwości izolacji

| | |
|---|---|
| Izolacja | Izolacja podstawowa |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |

## Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,48 W |
| Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk) | 5 $kV_{eff}$ (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk) |
| Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny) | 2,5 $kV_{eff}$ (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny) |
| Znamionowe napięcie izolacji | 250 V AC |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |

## Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$ | 24 V DC |
| Zakres napięcia wejściowego | 16,8 V DC ... 30 V DC |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$ | 0,7 ... 1,25 |
| Charakterystyka przełączania napędu | monostabilne |
| Napęd (polaryzacja) | polaryz. |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$ | 20 mA |
| Czas zadziałania typowo | 5 ms |
| typowy czas opadania | 11 ms |
| Napięcie cewki | 12 V DC |
| Układ ochronny | Mostek prostowniczy |
| | Ochrona przed przepięciami; Dioda gasząca |
| | filtr RCZ |
| | Elektronika szerokozakresowa |
| wskaźnik napięcia roboczego | LED żółta |

## Dane wyjściowe

Przełączanie

| | |
|---|---|
| Rodzaj zestyku | 2 zestyki przełączne |
| Rodzaj styku przełącznego | Styk pojedynczy |
| materiał styków | AgNi |
| Maksymalne napięcie łączeniowe | 250 V AC/DC (Przy napięciach większych od 250 V (L1, L2, L3) między takimi samymi złączami sąsiednich modułów należy włożyć płytę separacyjną PLC-ATP.) |
| Napięcie łączeniowe minimalne | 5 V (10 mA) |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku | 6 A |
| prąd załączalny maksymalny | 15 A (300 ms) |
| Prąd załączalny minimalny | 10 mA (5 V) |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie | 140 W (przy 24 V DC) |
| | 85 W (przy 48 V DC) |
| | 60 W (przy 60 V DC) |
| | 44 W (przy 110 V DC) |
| | 60 W (przy 220 V DC) |
| | 1500 VA (przy 250 V AC) |
| Zdolność łączeniowa | 2 A (przy 24 V, DC13) |
| | 0,2 A (przy 250 V, DC13) |
| | 3 A (przy 24 V, AC15) |
| | 3 A (przy 120 V, AC15) |
| | 3 A (przy 250 V, AC15) |

## Dane przyłączeniowe

| | |
|---|---|
| Rodzaj przyłącza | zaciski Push-in |
| Długość usuwanej izolacji | 10 mm |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (Tulejka pojedyncza) |
| | 2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Tulejka TWIN) |
| Przekrój przewodu AWG | 26 ... 14 |

## Wymiary

| | |
|---|---|
| Szerokość | 14 mm |
| Wysokość | 80 mm |
| Głębokość | 94 mm |

## Dane materiału

| | |
|---|---|
| Kolor | szary (RAL 7042) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 (Obudowa) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony (Przekaźnik elektromechaniczny) | RT III (Przekaźniki elektromechaniczne) |

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony (Gniazdo przekaźnika) | IP20 (Gniazdo przekaźnika) |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 70 °C (klasa temperaturowa TX) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Dopuszczenia

CE

| | |
|---|---|
| Certyfikat | Zgodność z CE |

UKCA

| | |
|---|---|
| Certyfikat | Zgodność z UKCA |

Dopuszczenie morskie

| | |
|---|---|
| Certyfikat | TAE0000196 |

Test korozji przy przepływie gazu

| | |
|---|---|
| Oznaczanie | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
| | EN 60068-2-60 |

Dane DNV GL

| | |
|---|---|
| Temperature | D |
| Humidity | A |
| Drgania | B/C |
| EMC | B |
| Enclosure | Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board |

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

| | |
|---|---|
| Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap. | Zgodność z dyrektywą |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Zgodność z dyrektywą EMC |

## Normy i przepisy

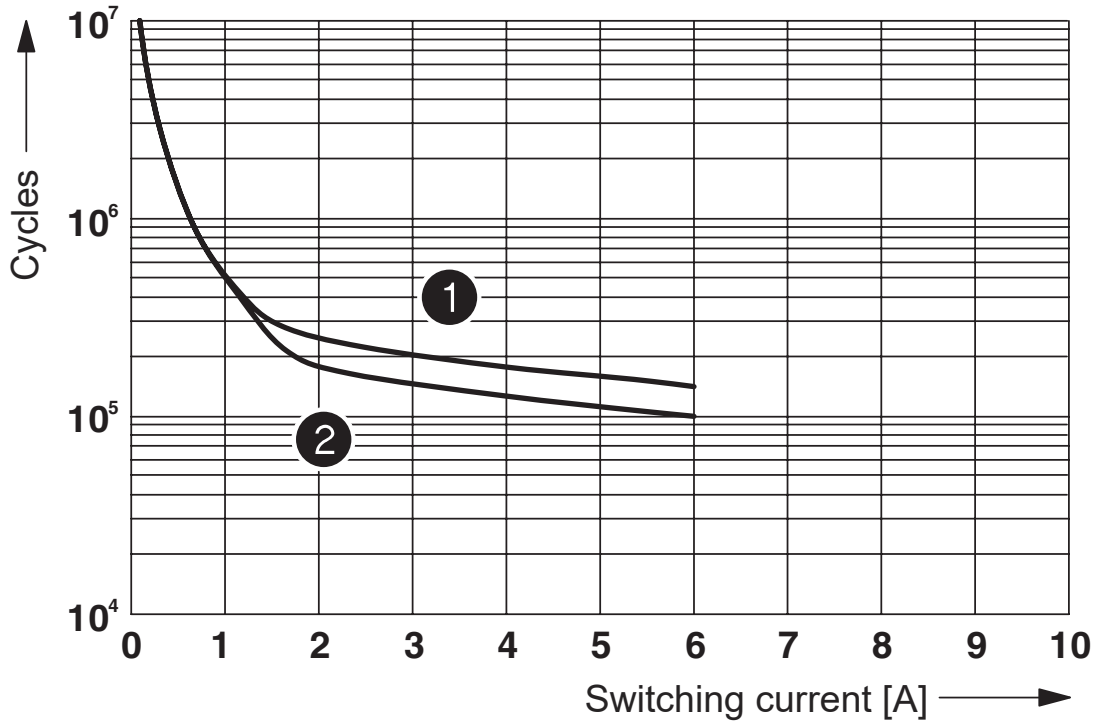
| | |
|---|---|
| Normy/przepisy | IEC 60947-5-1 |
| | EN 50155 (VDE 0115 część 200) |
| | EN 61373 |
| | EN 50121 |

## Montaż

| | |
|---|---|
| Sposób montażu | Montaż na szynie montażowej |
| Informacja montażowa | obok siebie bez odstępu |
| Pozycja montażu | dowolna |

## Rysunki

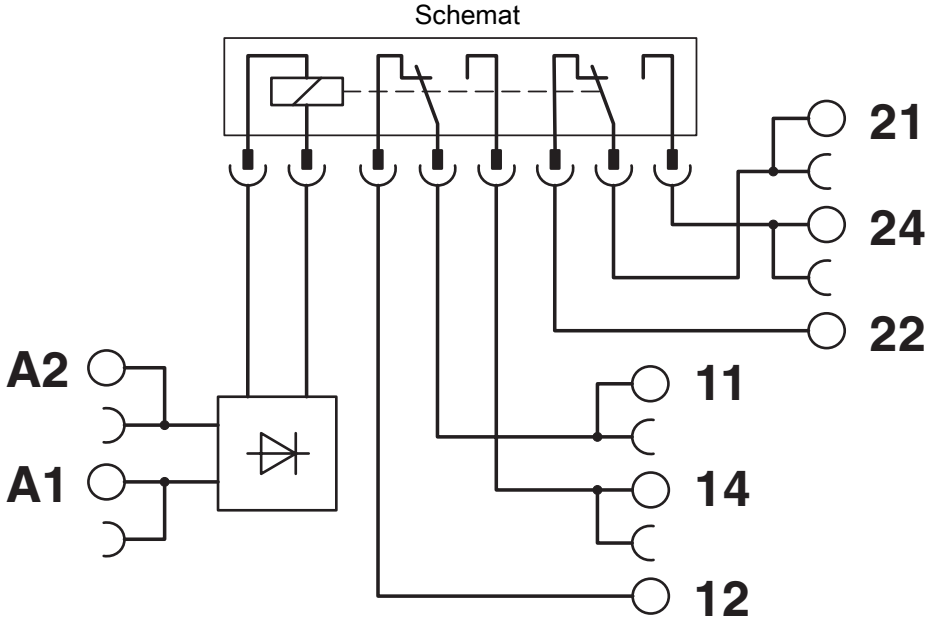
Wykres



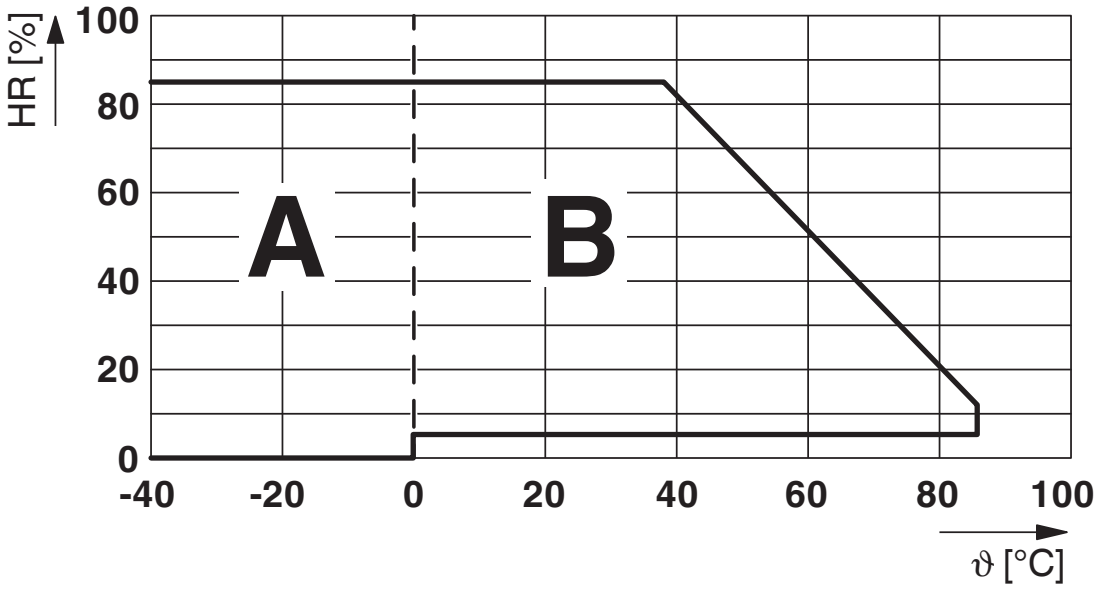

1 250 V AC, ohmic load (DC coils)
2 250 V AC, ohmic load (AC coils)

Trwałość elektryczna

Schemat



Wykres

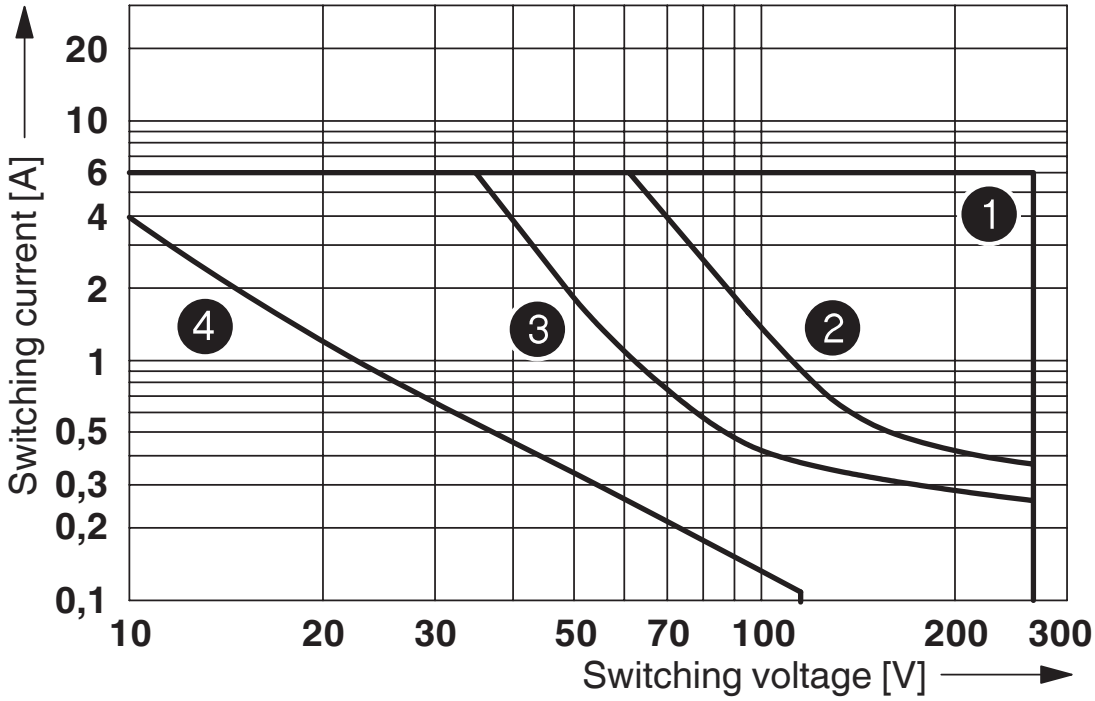



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia ≤0°C
Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia >0°C

W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia ≤25°C.

Wykres




1 AC, ohmic load
2 DC, ohmic load, contacts in series
3 DC, ohmic load
4 DC, L/R = 40 ms

Zdolność wyłączania

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900346

**cUL Recognized**
ID dopuszczenia: FILE E 238705

**UL Recognized**
ID dopuszczenia: FILE E 238705

**EAC**
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

**DNV GL**
ID dopuszczenia: TAE0000196

**UL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 172140

**cUL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 172140

**cULus Listed**
ID dopuszczenia: E140324

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

## Klasyfikacje

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC001437 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |

## Environmental product compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | Lead 7439-92-1 |

| | |
|---|---|
| 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” |

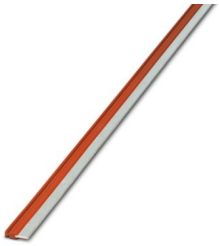
## Akcesoria

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

### FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966786



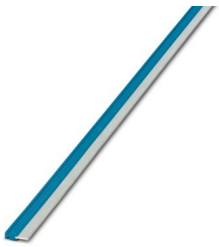
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

### FBST 500-PLC BU - Mostki ciągłe

2966692

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966692



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: niebieski

Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

## FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966838



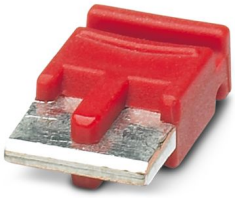
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

## FBST 6-PLC RD - Pojedynczy mostek wtykowy

2966236

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966236



Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: czerwone

Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

## FBST 6-PLC BU - Pojedynczy mostek wtykowy

2966812

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966812



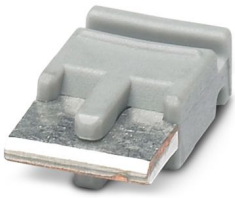
Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: niebieski

Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

## FBST 6-PLC GY - Pojedynczy mostek wtykowy

2966825

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966825



Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: szary

Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

## FBST 8-PLC GY - Pojedynczy mostek wtykowy

2967688

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967688

Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 8 mm, kolor: szary



Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

## FBST 14-PLC BK - Pojedynczy mostek wtykowy

2967691

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967691

Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 14 mm, kolor: czarny



Obciążalność prądowa, maks.: 10 A

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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

## ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812120



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

## ZB 12 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824942

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824942



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: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

## ZB 12,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0812146

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812146




Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

## UC-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0819194

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819194



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

## UC-TM 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0824613

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824613



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

## UCT-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0829144

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829144



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

## UCT-TM 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0829630

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829630



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

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

1204119

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



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

## 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, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

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

0801704

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



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

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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

## 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, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczer wony

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

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

1201714

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



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

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

0806602

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



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

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

1204135

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



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

## 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

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

1206599

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



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

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

1206586

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



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

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

1201895

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



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

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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



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

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

## PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966841



Płytka izolacyjna, gruba 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponad to służy ona do: optycznej separacji grup, pewnej separacji różnych napięć sąsiednich modułów PLC zgodnie z DIN VDE 0106-101, separacji

## PLC-ESK GY - Złącza zasilania

2966508

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966508



Listwa zaciskowa zasilania, do zasilania maks. 4 potencjałów, do montażu na szynie NS 35/7,5

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## REL-MR- 12DC/21-21 - Przekaźnik osobny

2961257

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961257



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 12 V DC


Phoenix Contact 2024 © - 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