

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

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, zestaw składający się z gniazda przekaźnikowego i wtykanego przekaźnika bezpieczeństwa z zestykami o wymuszonym przełączaniu wg DIN EN 61810-3, Przyłącze śrubowe, 2 zestyki przełączne z wymuszonym prowadzeniem, Dioda gasząca, Napięcie wejściowe: 24 V DC

## Opis produktu

Moduł przekaźnika sprzęgającego z zestykami o wymuszonym przełączaniu posiada dopuszczenie wg UL 508 cULus listed do przemysłowego osprzętu kontrolnego. Wymagania dla typu A wg DIN EN 61810-3 są spełnione przy podłączeniu jako 1 zestyk zwierny / 1 zestyk rozwierny.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2910535               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK621C                |
| Klucz produktu                      | CK621C                |
| Strona katalogu                     | Strona 370 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4055626486864         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 80,02 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 64 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Typ produktu         | Moduł przekaźnika                          |
| Rodzina produktów    | PLC-INTERFACE                              |
| Zastosowanie         | Styki z wymuszonym prowadzeniem            |
| Rodzaj pracy         | 100 % współczynnik pracy                   |
| Trwałość mechaniczna | ok. $10^7$ cykli łączeniowych              |
| B <sub>10d</sub>     | 600000 Cykli (AC1; 250 V / 6 A; 1 NO)      |
|                      | 900000 Cykli (AC1; 250 V / 3 A; 1 NO)      |
|                      | 1800000 Cykli (AC1; 250 V / 1,5 A; 1 NO)   |
|                      | 180000 Cykli (AC15; 250 V / 3 A; 1 NO)     |
|                      | 560000 Cykli (AC15; 250 V / 2 A; 1 NO)     |
|                      | 4600000 Cykli (AC15; 250 V / 0,75 A; 1 NO) |
|                      | 360000 Cykli (DC13; 24 V / 3 A; 1 NO)      |
|                      | 740000 Cykli (DC13; 24 V / 1,5 A; 1 NO)    |
|                      | 4200000 Cykli (DC13; 24 V / 0,75 A; 1 NO)  |

## Właściwości izolacji

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Izolacja | Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja |
|----------|-------------------------------------------|

## Właściwości izolacji: Normy / przepisy

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Izolacja                 | Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja |
| Kategoria przepięciowa   | III                                       |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                                         |

## Parametry elektryczne

|                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych    | 0,72 W                                                              |
| Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)               | 4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)                 |
| Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny) | 2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny) |

## Normy / przepisy

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 250 V AC |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 6 kV     |

## Dane wejściowe

## Strona wzbudzenia

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia U <sub>N</sub>             | 24 V DC                         |
| Zakres napięcia wejściowego                            | 20,2 V DC ... 32,4 V DC (20 °C) |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do U <sub>N</sub> | patrz diagram                   |
| Charakterystyka przełączania napędu                    | monostabilne                    |
| Napęd (polaryzacja)                                    | polaryz.                        |
| Typowy prąd wejścia dla U <sub>N</sub>                 | 30 mA                           |
| Czas zadziałania typowo                                | 10 ms                           |

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| typowy czas opadania        | 10 ms         |
| Napięcie cewki              | 24 V DC       |
| Układ ochronny              | Dioda gasząca |
| wskaźnik napięcia roboczego | LED żółta     |

## Dane wyjściowe

### Przełączanie

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Rodzaj zestyków                                        | 2 zestyki przełączne z wymuszonym prowadzeniem |
| Rodzaj styku przełącznego                              | Styk pojedynczy                                |
| materiał styków                                        | AgNi                                           |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                         | 250 V AC/DC                                    |
| Napięcie łączeniowe minimalne                          | 5 V (10 mA)                                    |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku                    | 6 A                                            |
| prąd załączalny maksymalny                             | 6 A                                            |
| Prąd załączalny minimalny                              | 10 mA (5 V)                                    |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie        | 144 W (24 V DC)                                |
|                                                        | 288 W (48 V DC)                                |
|                                                        | 88 W (110 V DC)                                |
|                                                        | 110 W (220 V DC)                               |
|                                                        | 1500 VA (250 V AC)                             |
| Moc łączeniowa, min                                    | 150 mW                                         |
| Zdolność łączeniowa                                    | 3 A (24 V, DC13)                               |
|                                                        | 3 A (230 V, AC15)                              |
| Zestyki o wymuszonym przełączaniu zgodnie z EN 61810-3 | Typ B                                          |

## Dane przyłączeniowe

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                                                |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                                             |
| Gwint śruby                 | M3                                                               |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
|                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka pojedyncza) |
|                             | 2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka TWIN)    |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 14                                                        |
| Moment dokręcania           | 0,6 Nm ... 0,8 Nm                                                |

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 14 mm  |
| Wysokość  | 80 mm  |
| Głębokość | 104 mm |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny) | RT II (Przełączniki elektromechaniczne) |
| Stopień ochrony (Gniazdo przełącznika)           | IP20 (Gniazdo przełącznika)             |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu)                | ≥ IP54 (Miejsce montażu)                |
| Temperatura otoczenia (praca)                    | -20 °C ... 60 °C                        |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)    | -20 °C ... 85 °C                        |
| Wysokość                                         | ≤ 2000 m                                |

## Dopuszczenia

### UL, USA

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oznaczenie | UL 508            |
|            | UL 508 Recognized |

### UL, USA / Kanada

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oznaczenie | UL 508            |
|            | UL 508 Recognized |

### Test korozji przy przepływie gazu

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

## Normy i przepisy

### Normy / przepisy

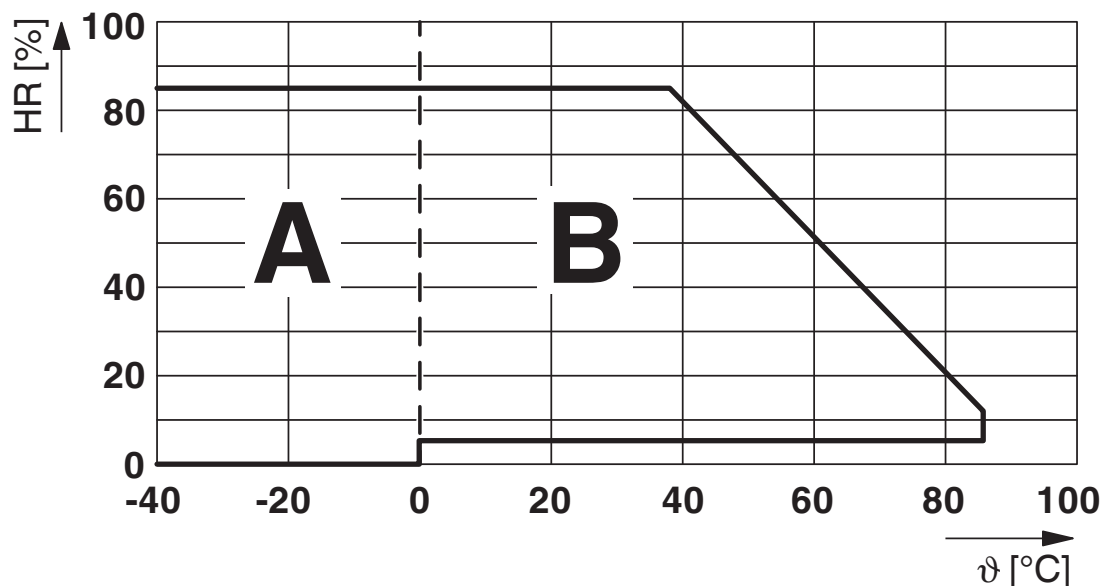
|                |                |
|----------------|----------------|
| Normy/przepisy | IEC 60947-5-1  |
|                | DIN EN 61810-3 |

## Montaż

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

## Rysunki

Wykres



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

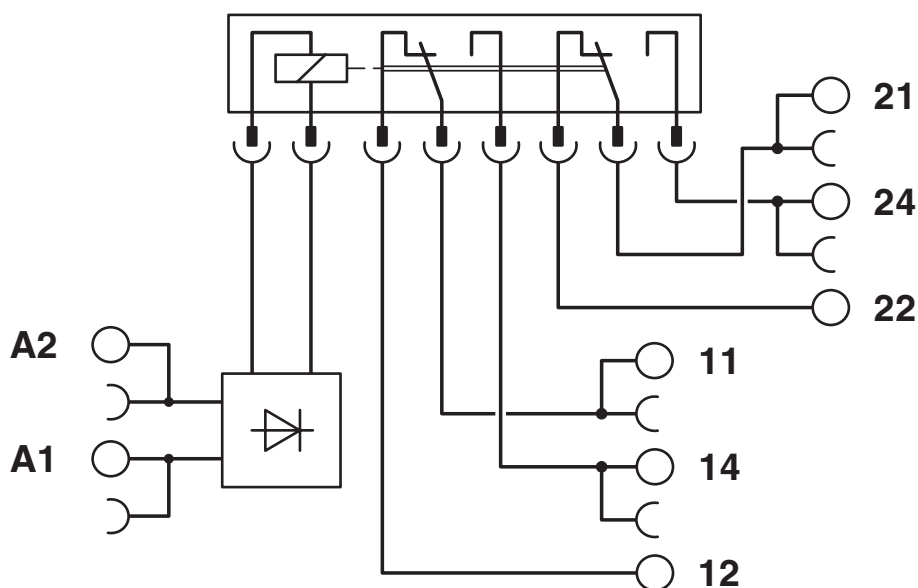
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia  $\leq 0^{\circ}\text{C}$

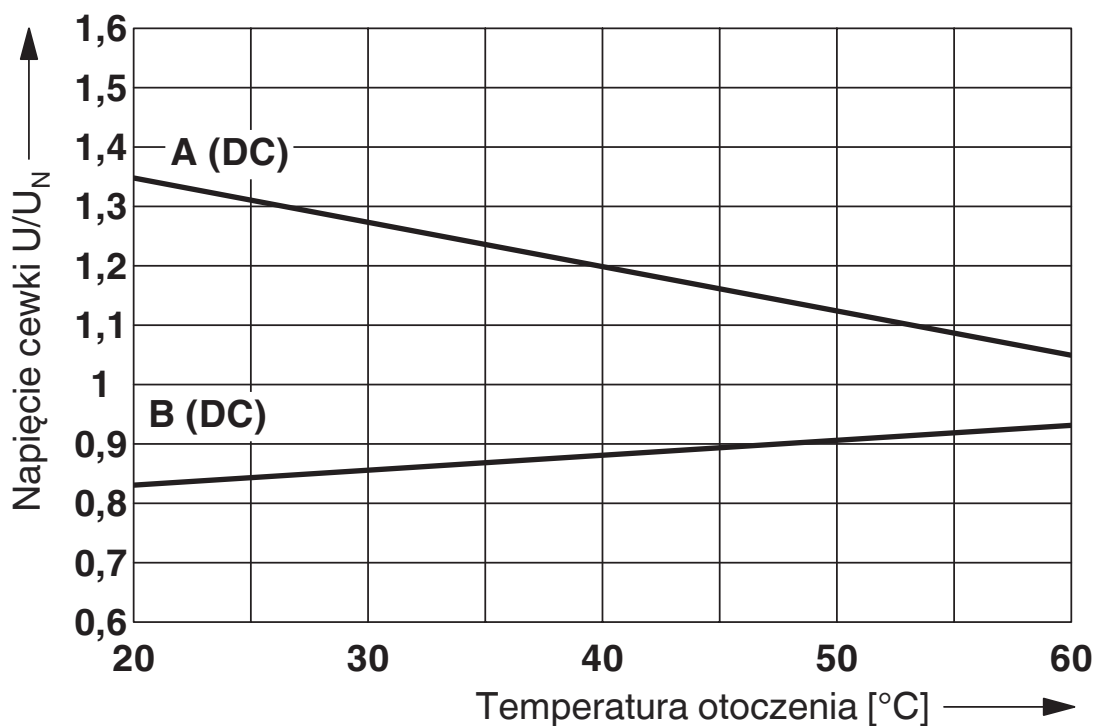
Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia  $> 0^{\circ}\text{C}$

W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ .

Schemat



Wykres



Wykres A: maksymalne napięcie długotrwałe przy prądzie dopuszczalnym ciągłym

Wykres B: minimalne napięcie przyciągania przy wzbudzeniu wstępnym z  $U_N$  i prądem dopuszczalnym ciągłym

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



**EAC**

ID dopuszczenia: TR\_TS\_D\_00573\_c



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAE0000196



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*C-DE.\*08.B.00010



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 172140



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 172140

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>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>



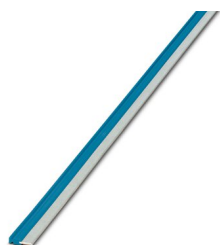
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



## FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

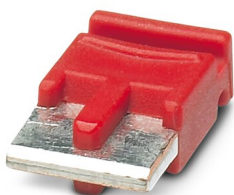
 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

---

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



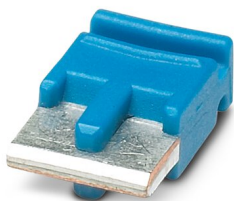
2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

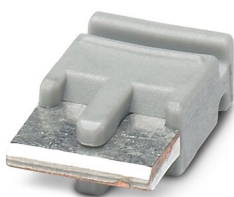
 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

---

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



## 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

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



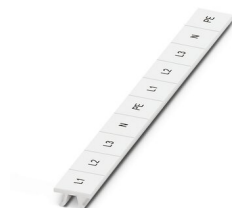
2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

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



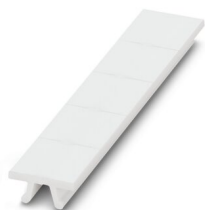
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



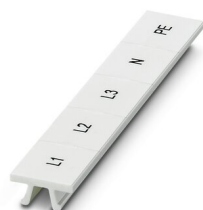
2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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)

---

## 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 białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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)

---

## 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)

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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)

---

## 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)

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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)

---

## 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



# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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)

---

## 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)

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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 białło, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## 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 białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



## 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)

---

## 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)

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy

2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>



## PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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



Płytkę izolacyjną, grubą 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponadto 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

# PLC-RSC- 24DC/2X21/FG - Moduł przekaźnikowy



2910535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910535>

## 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-SR- 24DC/2X21/FG - Przekładniki bezpieczeństwa

2908777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908777>



Przekładnik bezpieczeństwa z zestykami o wymuszonym przełączaniu wg DIN EN 61810-3, rodzaj zestyków: 2 zestyki przełączne. Wymagania dla typu A wg DIN EN 61810-3 są spełnione przy podłączeniu jako 1 zestyk zwierny / 1 zestyk rozwierny.

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)