

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

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, składający się ze złączki bazowej PLC-BPT.../21 z połączeniem Push-in i wtykanym przekaźnikiem miniaturowym ze stykiem zasilania i elementem do aktywacji ręcznej, 1 zestaw przelączny, napięcie wejściowe 230 V AC/220 V DC

## Korzyści

- Wąska konstrukcja
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- RT III uszczelnione przekaźniki
- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Funkcjonalne mostki wtykane
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2909670               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK623A                |
| Klucz produktu                      | CK623A                |
| Strona katalogu                     | Strona 365 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4055626378039         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 37,26 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 31,27 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85364900              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

## Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi zaciskami sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub FBST 500... |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Właściwości produktu

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Typ produktu         | Moduł przekaźnika                     |
| Rodzina produktów    | PLC-INTERFACE                         |
| Zastosowanie         | Wyłącznik ręczny                      |
| Rodzaj pracy         | 100 % współczynnik pracy              |
| Trwałość mechaniczna | 1x 10 <sup>7</sup> cykli łączeniowych |

## Właściwości izolacji: Normy / przepisy

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa   | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |

## Parametry elektryczne

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,74 W                                  |
| Napięcie pobiercze (Uzwojenie/styk)             | 4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk) |

## Dane wejściowe

## Strona wzbudzenia

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia U <sub>N</sub> | 230 V AC                                 |
|                                            | 220 V DC                                 |
| Zakres napięcia wejściowego                | 179,4 V AC ... 264,5 V AC (20 °C)        |
|                                            | 171,6 V DC ... 253 V DC (20 °C)          |
| Charakterystyka przełączania napędu        | monostabilne                             |
| Napęd (polaryzacja)                        | polaryz.                                 |
| Typowy prąd wejścia dla U <sub>N</sub>     | 3,2 mA (przy U <sub>N</sub> = 230 V AC)  |
|                                            | 3 mA (przy U <sub>N</sub> = 220 V DC)    |
| Czas zadziałania typowo                    | 7 ms                                     |
| typowy czas opadania                       | 15 ms                                    |
| Układ ochronny                             | Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy |
| wskaźnik napięcia roboczego                | LED żółta                                |

## Dane wyjściowe

## Przełączanie

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rodzaj zestyków                | 1 zestyk przełączny                                          |
| Rodzaj styku przełącznego      | Styk pojedynczy                                              |
| materiał styków                | AgSnO                                                        |
| Maksymalne napięcie łączeniowe | 250 V AC/DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, |

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

|                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | L3) pomiędzy tymi samymi zaciskami sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...) |
| Napięcie łączeniowe minimalne                   | 5 V (przy 100 mA)                                                                                                                                                        |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku             | 6 A                                                                                                                                                                      |
| prąd załączalny maksymalny                      | 10 A (4 s)                                                                                                                                                               |
| Prąd załączalny minimalny                       | 10 mA (12 V)                                                                                                                                                             |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie | 140 W (przy 24 V DC)                                                                                                                                                     |
|                                                 | 20 W (przy 48 V DC)                                                                                                                                                      |
|                                                 | 18 W (przy 60 V DC)                                                                                                                                                      |
|                                                 | 23 W (przy 110 V DC)                                                                                                                                                     |
|                                                 | 40 W (przy 220 V DC)                                                                                                                                                     |
|                                                 | 1500 VA (przy 250 V AC)                                                                                                                                                  |
| Zdolność łączeniowa                             | 2 A (przy 24 V, DC13)                                                                                                                                                    |
|                                                 | 0,2 A (przy 110 V, DC13)                                                                                                                                                 |
|                                                 | 0,1 A (przy 220 V, DC13)                                                                                                                                                 |
|                                                 | 3 A (przy 24 V, AC15)                                                                                                                                                    |
|                                                 | 3 A (przy 120 V, AC15)                                                                                                                                                   |
|                                                 | 3 A (przy 230 V, AC15)                                                                                                                                                   |

## Dane przyłączeniowe

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski Push-in                                                  |
| Długość usuwanej izolacji   | 10 mm                                                            |
| 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 mm <sup>2</sup> (Tulejka TWIN)      |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 14                                                        |

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 6,2 mm |
| Wysokość  | 80 mm  |
| Głębokość | 94 mm  |

## Dane materiału

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 (Obudowa) |
|-------------------------|--------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny) | RT II (Przełączniki elektromechaniczne) |
| Stopień ochrony (Gniazdo przełącznika)           | IP20 (Gniazdo przełącznika)             |
| Temperatura otoczenia (praca)                    | -40 °C ... 55 °C                        |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)    | -40 °C ... 85 °C                        |

## Dopuszczenia

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## CE

|             |               |
|-------------|---------------|
| certyfiakat | Zgodność z CE |
|-------------|---------------|

## Test korozji przy przepływie gazu

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

## Normy i przepisy

### Normy / przepisy

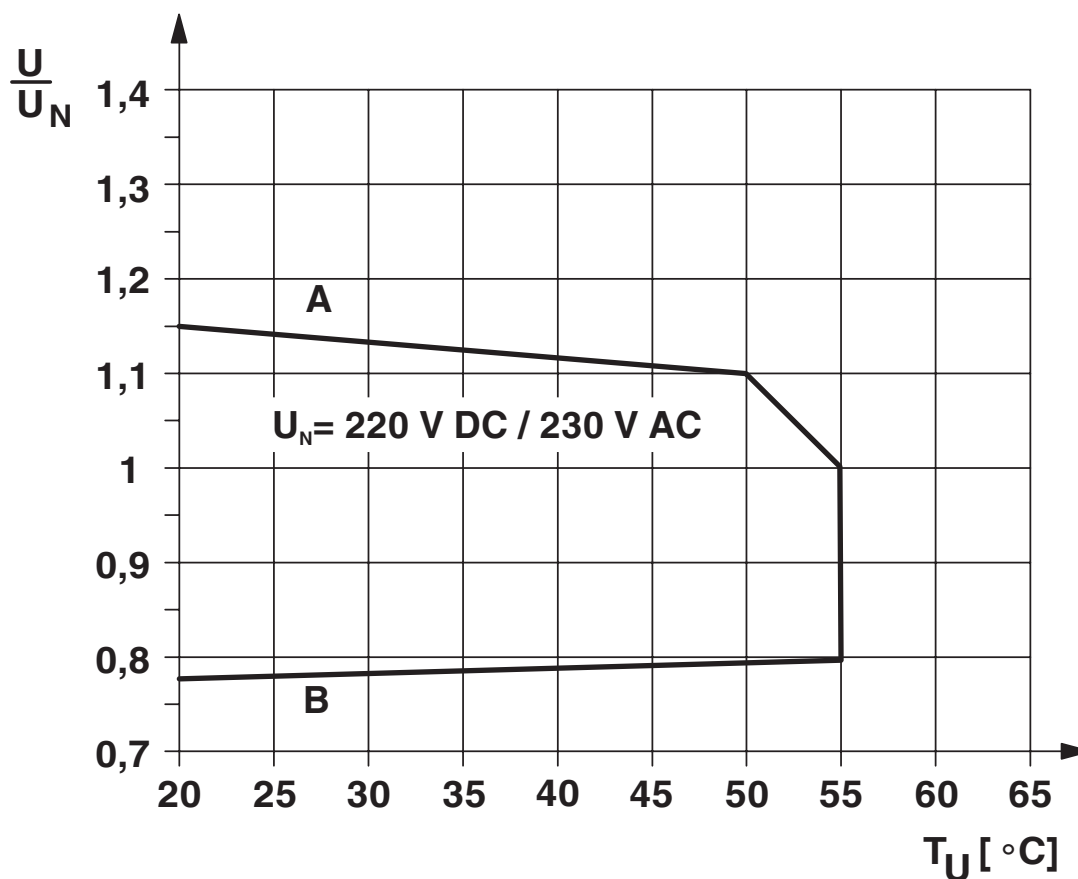
|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Normy/przepisy | IEC 60664                                   |
|                | IEC 60664A                                  |
|                | DIN VDE 0110                                |
|                | DIN EN 50178/VDE 0160 (odpowiednie części)  |
|                | DIN EN 50178/VDE 0160                       |
|                | IEC 60255/DIN VDE 0435 (odpowiednie części) |

## Montaż

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

## Rysunki

Wykres

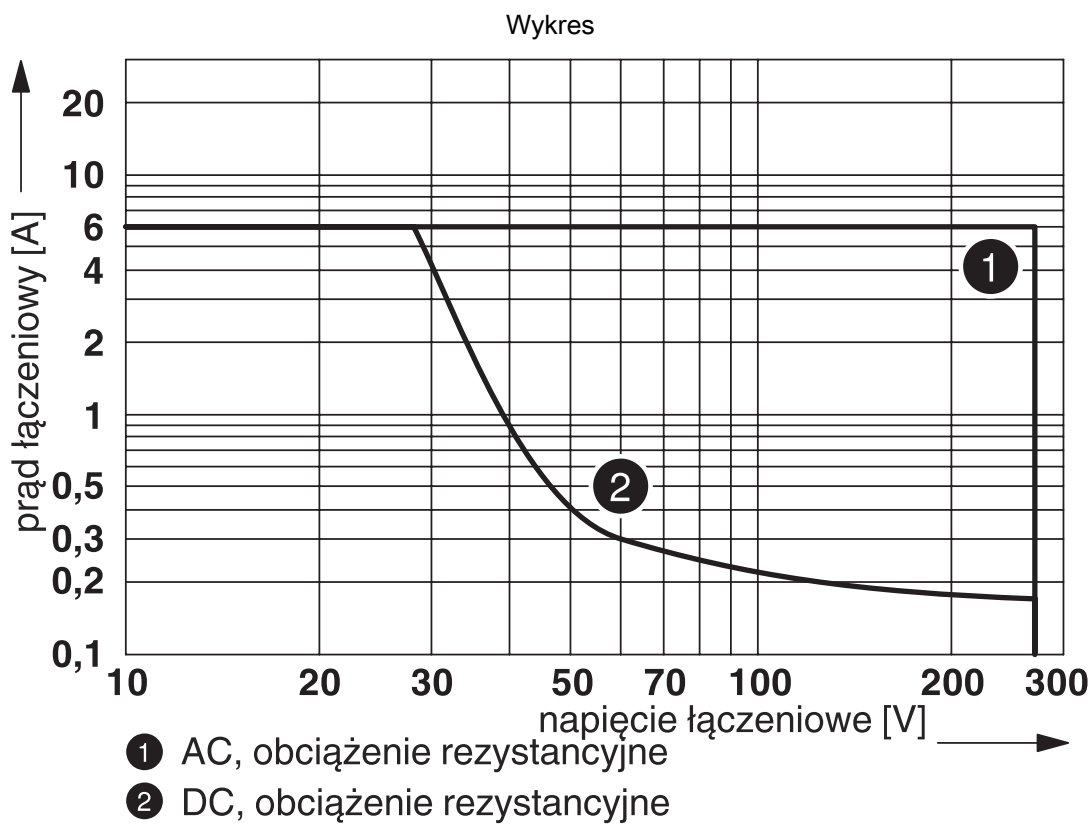
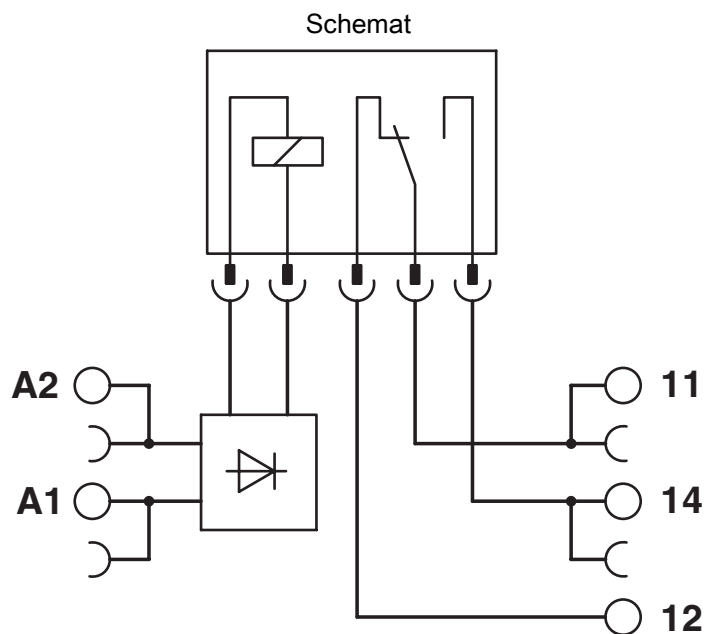


## Krzywa A

Maksymalne dopuszczalne napięcie długotrwałe  $U_{\max}$  przy granicznym prądzie długotrwałym po stronie styków (patrz odpowiednie dane techniczne).

## Krzywa B

Minimalne dopuszczalne napięcie przyciągania  $U_{\text{an}}$  po wzbudzeniu wstępnym (patrz odpowiednie dane techniczne).



Zdolność wyłączenia



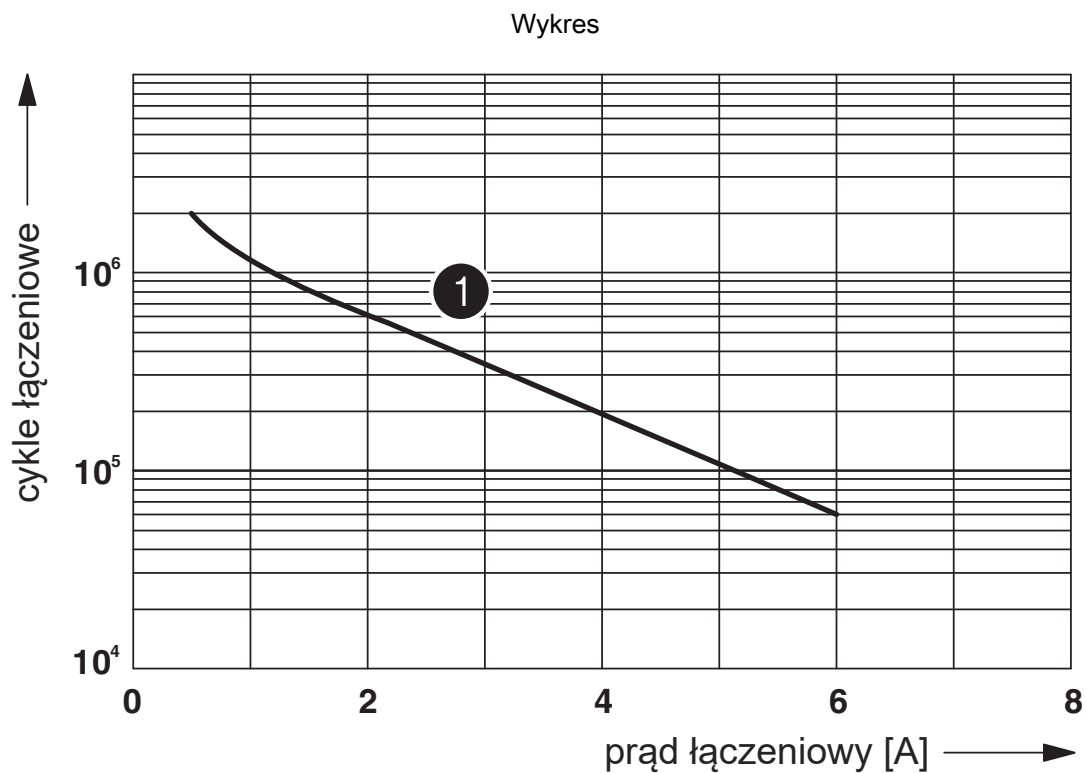
Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

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  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ .



① 250 V AC, obciążenie rezystancyjne

Trwałość elektryczna

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>



**EAC**

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



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAE0000196



**EAC**

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

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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” |

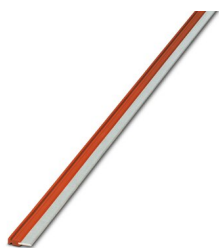
## Akcesoria

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

### FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



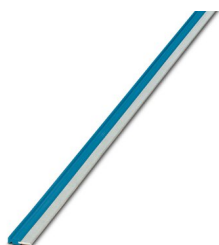
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>



## FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

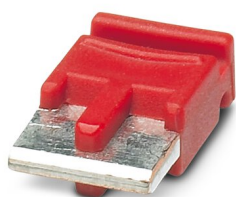
 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

---

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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

---

## PLC-V8/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2295554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295554>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## PLC-V8/FLK14/OUT/M - Przyłącze systemowe

2304102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304102>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: minusschaltend

---

## PLC-V8/D15S/OUT - Przyłącze systemowe

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296058>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: męskie złącze wtykowe D-SUB 1x 15-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy

2909670

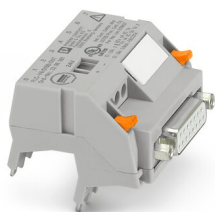
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>



## PLC-V8/D15B/OUT - Przyłącze systemowe

2296061

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296061>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: Listwa styków żeńskich D-SUB 1x 15-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logika wysterowania: plusschaltend

---

## PLC-FA-5X20 - Adapter bezpiecznika

1186510

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186510>



Adapter bezpiecznikowy do gniazda PLC 6,2 mm. Do bezpieczników topikowych 5 x 20 mm. Napięcie robocze: uniwersalne. Bez wskaźnika przepalenia się bezpiecznika.

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>



## PLC-FA-I-5X20-12-24UC - Adapter bezpiecznika

1186499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186499>



Adapter bezpiecznikowy do gniazda PLC 6,2 mm. Do bezpieczników topikowych 5 x 20 mm. Napięcie robocze: 12 ... 24 V AC/DC. Z diodą LED sygnalizującą przepalenie bezpiecznika.

---

## PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Adapter bezpiecznika

1186508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186508>



Adapter bezpiecznikowy do gniazda PLC 6,2 mm. Do bezpieczników topikowych 5 x 20 mm. Napięcie robocze: 120 ... 230 V AC/DC. Z diodą LED sygnalizującą przepalenie bezpiecznika.

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB 6 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824992>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>

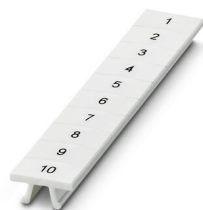


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

## ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051029>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051032>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednokrotne 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## UC-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824589>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

---

## UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## UCT-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829602>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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)

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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)

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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)

---

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

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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)

2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## 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-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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



Płytką izolacyjną, grubą 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

# PLC-RPT-230UC/21/MS - Moduł przekaźnikowy



2909670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909670>

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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

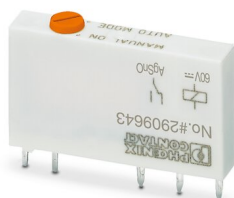


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaznik osobny

2909643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643>



Wtykany miniaturowy przekaznik mocy, ze stykiem zasilania, 1 zestaw przełączny, element do aktywacji ręcznej, napięcie wejściowe 60 V DC

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)