

# PLC-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

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 14 mm do montażu na szynie DIN z połączeniem Push-in i wtykanym przekaźnikiem ze stykiem zasilania 10 A, 1 zestaw przelączny, napięcie wejściowe 24 V DC. Dopuszczenie wg ATEX/IECEX (strefa 2) i strefa Ex class I, div. 2.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2909532               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | CK623A                |
| Klucz produktu                      | CK623A                |
| Strona katalogu                     | Strona 387 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4055626363691         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 75,05 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 66,03 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

## Wskazówki

## Ograniczenie użycia

|                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej | Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Właściwości produktu

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ produktu         | Moduł przekaźnika                                       |
| Rodzina produktów    | PLC-INTERFACE                                           |
| Zastosowanie         | wysokie prądy długotrwałe<br>obszary zagrożone wybuchem |
| Rodzaj pracy         | 100 % współczynnik pracy                                |
| Trwałość mechaniczna | $3 \times 10^7$ cykli łączeniowych                      |

## Właściwości izolacji

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

## Właściwości izolacji: Normy / przepisy

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Izolacja                 | Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja |
| Kategoria przepięciowa   | III                                       |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                         |

## Parametry elektryczne

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,43 W                                  |
| Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)            | 4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk) |

## Normy / przepisy

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| 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         | 20,2 V DC ... 33,6 V DC (20 °C)                                                                                                        |
| Charakterystyka przełączania napędu | monostabilne                                                                                                                           |
| Napęd (polaryzacja)                 | polaryz.                                                                                                                               |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$       | 18 mA                                                                                                                                  |
| Czas zadziałania typowo             | 8 ms                                                                                                                                   |
| typowy czas opadania                | 10 ms                                                                                                                                  |
| Układ ochronny                      | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów<br>Ochrona przed przepięciami; Dioda gasząca |
| wskaźnik napięcia roboczego         | LED żółta                                                                                                                              |

## Dane wyjściowe

## Przełączanie

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj zestyków                                             | 1 zestyk przełączny                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj styku przełącznego                                   | Styk pojedynczy                                                                                                                                                                                                                       |
| materiał styków                                             | AgNi                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                              | 250 V AC/DC (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...) |
| Napięcie łączeniowe minimalne                               | 12 V AC/DC (10 mA)                                                                                                                                                                                                                    |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku                         | 10 A                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | 6 A (Wartość obowiązuje dla przyłączy 12. Jeśli przyłącza 12 są połączone mostkiem, obowiązuje wartość normalna.)                                                                                                                     |
| prąd załączalny maksymalny                                  | 30 A (300 ms)                                                                                                                                                                                                                         |
| Prąd załączalny minimalny                                   | 10 mA (12 V)                                                                                                                                                                                                                          |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie             | 240 W (przy 24 V DC)                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | 58 W (przy 48 V DC)                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                             | 48 W (przy 60 V DC)                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                             | 50 W (przy 110 V DC)                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | 80 W (przy 220 V DC)                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | 2500 VA (przy 250 V AC)                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. zmostkowana moc wyłączalna (bez obc. rezystancyjnego) | 144 W (w przypadku 24 V DC wartość obowiązuje dla przyłączy 12. Jeśli przyłącza 12 są połączone mostkiem, obowiązuje wartość normalna.)                                                                                               |
|                                                             | 1500 VA (w przypadku 250 V AC wartość obowiązuje dla przyłączy 12. Jeśli przyłącza 12 są połączone mostkiem, obowiązuje wartość normalna.)                                                                                            |
| Zdolność łączeniowa                                         | 2 A (przy 24 V, DC13)                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             | 0,2 A (przy 110 V, DC13)                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 0,2 A (przy 250 V, DC13)                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 6 A (przy 24 V, AC15)                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             | 6 A (przy 120 V, AC15)                                                                                                                                                                                                                |
|                                                             | 6 A (przy 250 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 | 14 mm |
|-----------|-------|

# PLC-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

|           |       |
|-----------|-------|
| 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 III (Przełączniki elektromechaniczne) |
| Stopień ochrony (Gniazdo przełącznika)           | IP20 (Gniazdo przełącznika)              |
| Temperatura otoczenia (praca)                    | -40 °C ... 70 °C (UL)                    |
|                                                  | -40 °C ... 70 °C (ATEX / IECEx)          |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)    | -40 °C ... 85 °C                         |

## Dopuszczenia

### CE

|            |               |
|------------|---------------|
| certifikat | Zgodność z CE |
|------------|---------------|

### ATEX

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Oznaczenie | Ex II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc |
| certifikat | IBExU16ATEXB015 X           |

### IECEx

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Oznaczenie | Ex ec nC IIC T4 Gc |
| certifikat | IECEx IBE 16.0029X |

### UKCA Ex (UKEX)

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Oznaczenie | Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc |
| certifikat | PxCIF21UKEX2909514X          |

### UL, USA

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Oznaczenie | Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6 |
|------------|-----------------------------------|

### UL, USA / Kanada

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Oznaczenie | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |
|------------|------------------------------------|

### UL, Kanada

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Oznaczenie | Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X |
|------------|---------------------------------------|

### Test korozji przy przepływie gazu

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

## Normy i przepisy

### Normy / przepisy

|           |
|-----------|
| IEC 60664 |
|-----------|

# PLC-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

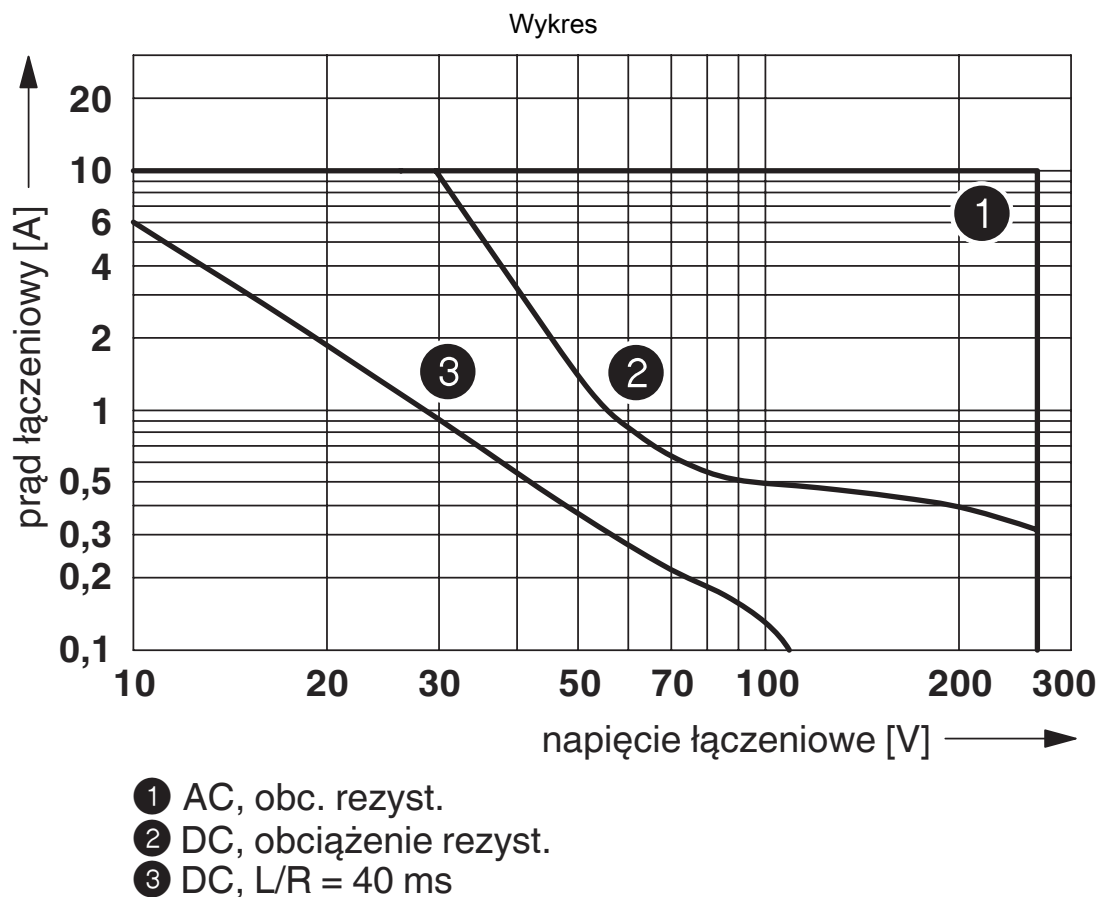
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Normy/przepisy | EN 50178            |
|                | EN 60079-0, -7, -15 |

## Montaż

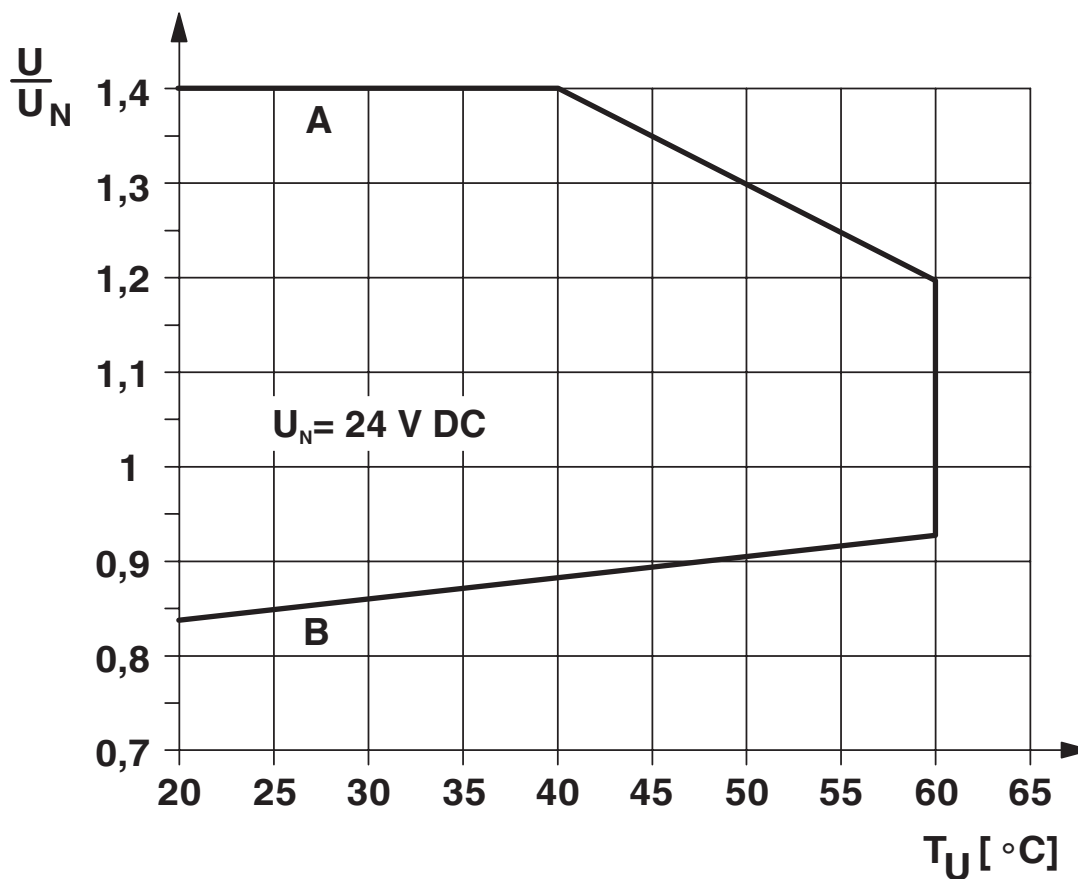
|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej |
| Informacja montażowa | obok siebie bez odstępu     |
| Pozycja montażu      | dowolna                     |

## Rysunki



Zdolność wyłączania

Wykres

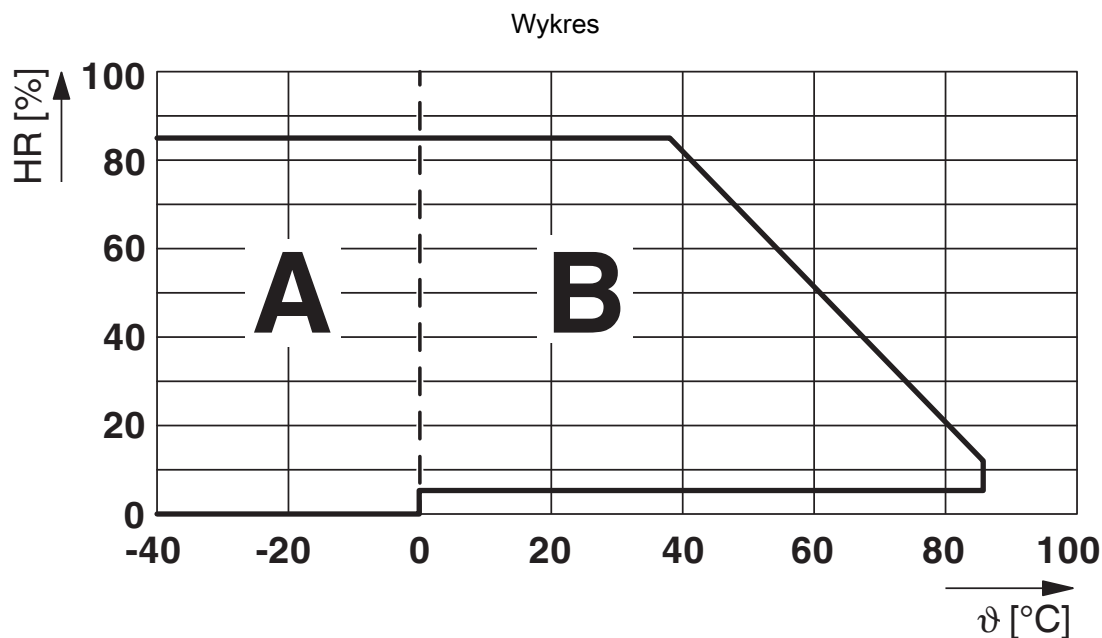


### Krzywa A

Maksymalne dopuszczalne napięcie długotrwałe  $U_{\text{max}}$  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).



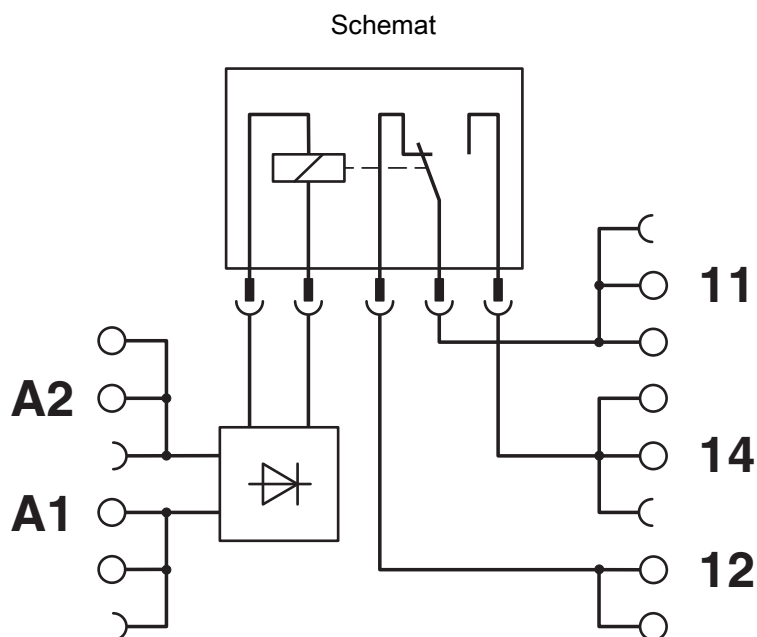
Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

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





## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAE0000196



**CCC**

ID dopuszczenia: 2021122304114118



**EAC Ex**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AB72.B.02328



**IECEx**

ID dopuszczenia: IECEx IBE 16.0029X



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 199827



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 199827



**ATEX**

ID dopuszczenia: IBExU 16 ATEX B015 X



**KC-s**

ID dopuszczenia: 18-KA4BO-0620X

## 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>



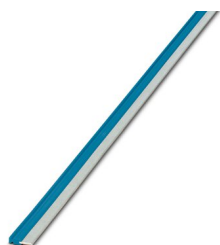
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>



## FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

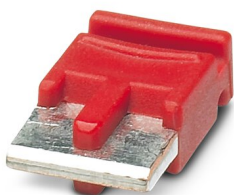
 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

---

## 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



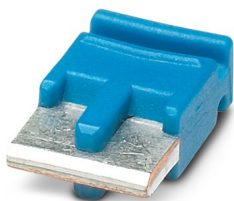
2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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

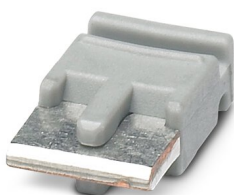
 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

---

## 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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

# PLC-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## PLC-V8L/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299660>



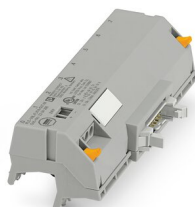
Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logika wysterowania: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

---

## PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Przyłącze systemowe

2304306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304306>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 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, logika wysterowania: minusschaltend



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



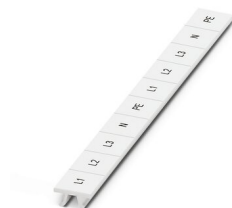
2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

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



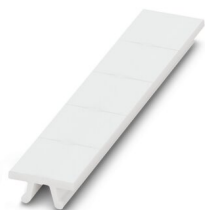
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



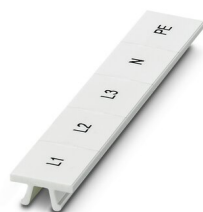
2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)

2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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)



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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. 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-RPT-24DC/21HC/EX - Moduł przekaźnikowy



2909532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909532>

## 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-24DC/21HC/EX - Przekaznik osobny

2908822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908822>



Wtykany miniaturowy przekaźnik mocy, uszczelnienie RT III z zestykami mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 24 V DC, w połączeniu z gniazdami PLC posiada dopuszczenie wg ATEX/IECEx (strefa 2) i strefa Ex Class I, Div. 2.

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)