

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



PLC-INTERFACE do funkcji wyjściowych, składający się ze złączki gniazdowej PLC-BPT.../ACT z przyłączami Push-in i wtykowym miniaturowym przekaźnikiem półprzewodnikowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, wejście: 5 V DC, wyjście: 3-33 V DC/3 A

## Korzyści

- Bezpośrednie podłączenie urządzenia wykonawczego na module przekaźnika
- Oszczędność czasu do 60 %
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- Zbędne są dodatkowe złącza rzędowe
- Moduły przekaźnikowe o bezpiecznej separacji wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Oszczędność miejsca do 80 %
- Funkcjonalne mostki wtykane

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2900375               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK6233                |
| Klucz produktu                      | CK6233                |
| Strona katalogu                     | Strona 376 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356506861         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 33,59 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 33,59 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Typ produktu      | Moduł przekaźnika półprzewodnikowego |
| Rodzina produktów | PLC-INTERFACE                        |
| Zastosowanie      | Funkcja wyprowadzania                |
| Rodzaj pracy      | 100 % współczynnik pracy             |

### Właściwości izolacji

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

### Właściwości izolacji: Normy / przepisy

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,05 W                                  |
| Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)           | 2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście) |

### Dane wejściowe

|                                                    |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$                  | 5 V DC                                                                                                                    |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$      | 0,8 ... 1,2                                                                                                               |
| Zakres napięcia wejściowego                        | 4 V DC ... 6 V DC                                                                                                         |
| Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do $U_N$ | $\leq 0,25$                                                                                                               |
| Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do $U_N$ | $\geq 0,8$                                                                                                                |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$                      | 9,5 mA                                                                                                                    |
| Czas załączania typowo                             | 20 $\mu$ s (Przy $U_N$ )                                                                                                  |
| Typowy czas wyłączenia                             | 300 $\mu$ s (Przy $U_N$ )                                                                                                 |
| wskaźnik napięcia roboczego                        | LED żółta                                                                                                                 |
| Układ ochronny                                     | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów<br>Dioda gasząca; Dioda gasząca |
| Częstotliwość przenoszenia                         | 300 Hz                                                                                                                    |

### Dane wyjściowe

|                                                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                                             | 1 zestyk zwierny                                |
| Rodzaj wyjścia cyfrowego                                   | elektroniczne                                   |
| Zakres napięcia wyjściowego                                | 3 V DC ... 33 V DC                              |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku                        | 3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)  |
| prąd załączalny maksymalny                                 | 15 A (10 ms)                                    |
| Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym | $\leq 200$ mV                                   |
| Obwód wyjściowy                                            | Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy |

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Układ ochronny | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |
|                | Ochrona przed przepięciami                                                                |

## 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

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -25 °C ... 60 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 70 °C |

## Dopuszczenia

### CE

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

### UKCA

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

### Dopuszczenie morskie

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

### Test korozji przy przepływie gazu

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

### Dane DNV GL

|             |   |
|-------------|---|
| Temperature | D |
| Humidity    | A |

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

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

## Normy i przepisy

### Normy / przepisy

|                |               |
|----------------|---------------|
| Normy/przepisy | IEC 60947-5-1 |
|----------------|---------------|

## Montaż

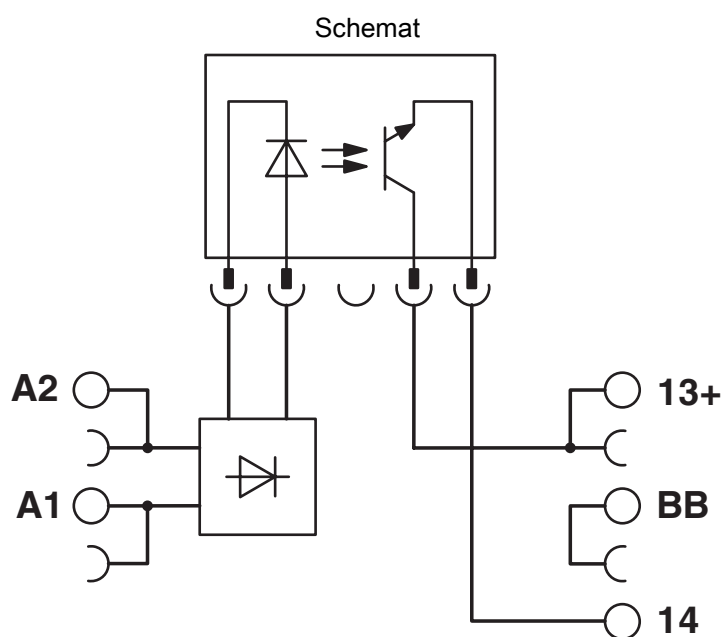
|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej |
| Informacja montażowa | obok siebie bez odstępu     |
| Pozycja montażu      | dowolna                     |

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## Rysunki



# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**EAC**

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



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAE0000196



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 172140



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 172140



**cULus Listed**

ID dopuszczenia: E140324

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371604 |
| ECLASS-12.0 | 27371604 |
| ECLASS-13.0 | 27371604 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001504 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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” |



# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## Akcesoria

### 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-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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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 jednakowe 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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

0801681

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



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

---

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

1204119

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



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



# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



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

---

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

0801704

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

1206421

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



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

---

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

1206434

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



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

---

## 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



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

---

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

1201714

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

0806602

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



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

---

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

1204135

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

---

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

1206599

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

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

1206586

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



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

---

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

1201895

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



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

# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



---

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



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



# PLC-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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



Płytki izolacyjne, grube 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-OPT- 5DC/ 24DC/2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900375>

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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

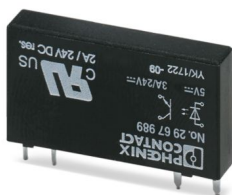


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## OPT- 5DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2967989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967989>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 5 V DC

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)