

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

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 gniazdowej PLC-BSP.../21 z połączeniem sprężynowym i wtykowym miniaturowym przekaźnikiem półprzewodnikowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3-48 V DC/ 100 mA

## Korzyści

- Wąska konstrukcja
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- RT III uszczelnione przekaźniki półprzewodnikowe
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Wysoka moc łączeniowa
- Funkcjonalne mostki wtykane
- Zintegrowane układy wejściowe

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2967549               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | CK6225                |
| Klucz produktu                      | CK6225                |
| Strona katalogu                     | Strona 324 (C-7-2013) |
| GTIN                                | 4017918165789         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 29,91 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 28,07 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Typ produktu      | Moduł przekaźnika półprzewodnikowego |
| Rodzina produktów | PLC-INTERFACE                        |
| Zastosowanie      | Uniwersalny                          |
| 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 | 0,2 W                                   |
| Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)           | 2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście) |

### Dane wejściowe

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$                  | 24 V DC                                                                                   |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$      | 0,8 ... 1,2                                                                               |
| Zakres napięcia wejściowego                        | 19,2 V DC ... 28,8 V DC                                                                   |
| Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do $U_N$ | $\leq 0,4$                                                                                |
| Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do $U_N$ | $\geq 0,8$                                                                                |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$                      | 8,5 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 |
|                                                    | Dioda gasząca; Dioda gasząca                                                              |
| Częstotliwość przenoszenia                         | 300 Hz                                                                                    |

### Dane wyjściowe

|                                                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj zestyków                                            | 1 zestyk zwierny                                                                          |
| Rodzaj wyjścia cyfrowego                                   | elektroniczne                                                                             |
| Zakres napięcia wyjściowego                                | 3 V DC ... 48 V DC                                                                        |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku                        | 100 mA                                                                                    |
| Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym | $\leq 1$ V                                                                                |
| Obwód wyjściowy                                            | Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy                                           |
| Układ ochronny                                             | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

Ochrona przed przepięciami

## Dane przyłączeniowe

### Strona wejścia

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski sprężynowe                           |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 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> |
| Przekrój przewodu AWG       | 26 ... 14                                    |

### Strona wyjścia

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski sprężynowe                           |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 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> |
| 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

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

## Normy i przepisy

### Normy / przepisy

|                |           |
|----------------|-----------|
| Normy/przepisy | IEC 60664 |
|                | EN 50178  |

## Montaż

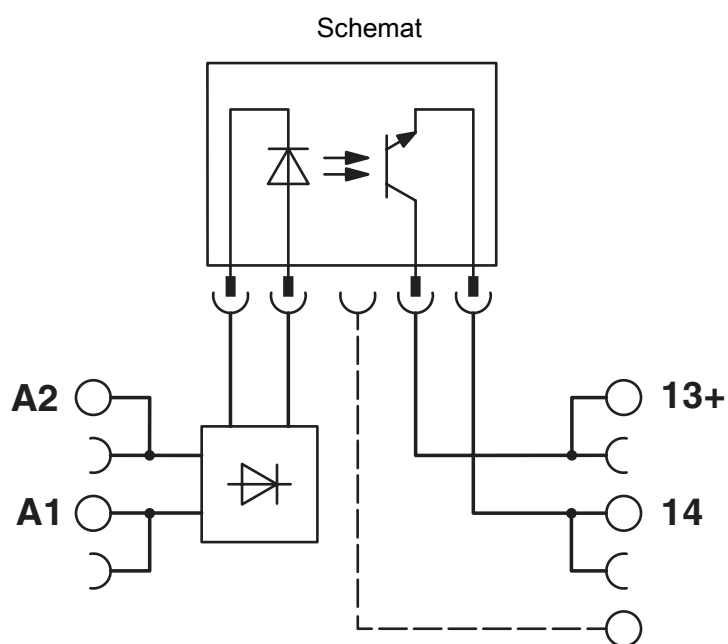
|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej |
| Informacja montażowa | obok siebie bez odstępu     |
| Pozycja montażu      | dowolna                     |

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## Rysunki



# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371604 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001504 |
|----------|----------|

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## Akcesoria

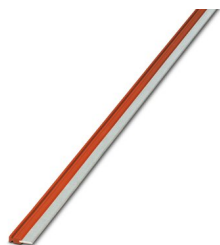


Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

### FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

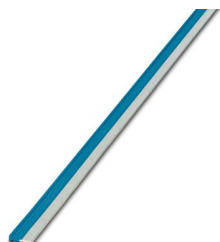


Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

### 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

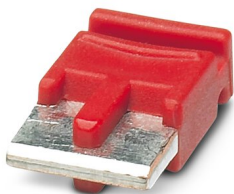
 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

---

## 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

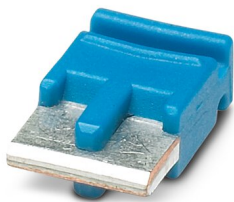
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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

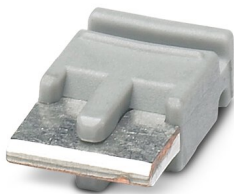
---

## 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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

---

## NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801377>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: stal szlachetna V2A, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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)

---

## 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)

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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)

---

## 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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)

---

## 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

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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/ 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)

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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-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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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

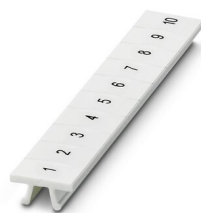


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## 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



# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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

## 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, logika wysterowania: plusschaltend

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



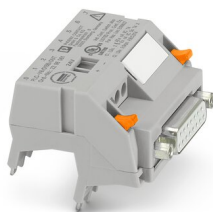
2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

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

2296061

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



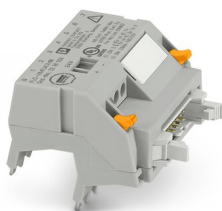
Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: Listwa styków żeńskich D-SUB 1x 15-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: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

---

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

2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

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

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304115>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, 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/IN - Przyłącze systemowe

2296074

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296074>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



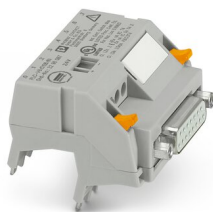
2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

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

2296087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296087>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, 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, logikaysterowania: plusschaltend

## OPT-24DC/ 48DC/100 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2966618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966618>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy wejściowy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3– 48 V DC/100 mA

# PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## 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

---

## 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-OSP- 24DC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



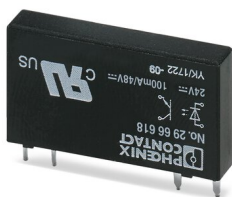
2967549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967549>

## OPT-24DC/ 48DC/100 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2966618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966618>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy wejściowy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3– 48 V DC/100 mA

---

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)