

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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-BPT.../21 z przyłączami Push-in i wtykowym miniaturowym przekaźnikiem półprzewodnikowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, wejście: 48 V DC, wyjście: 3-33 V DC/3 A

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2900365
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6233
Klucz produktu	CK6233
Strona katalogu	Strona 373 (C-5-2019)
GTIN	4046356506809
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,69 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,27 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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	0,43 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	48 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	38,4 V DC ... 57,6 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	9 mA
Czas załączania typowo	30 μ s (Przy U_N)
Typowy czas wyłączenia	300 μ 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 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	≤ 200 mV
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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 ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (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- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

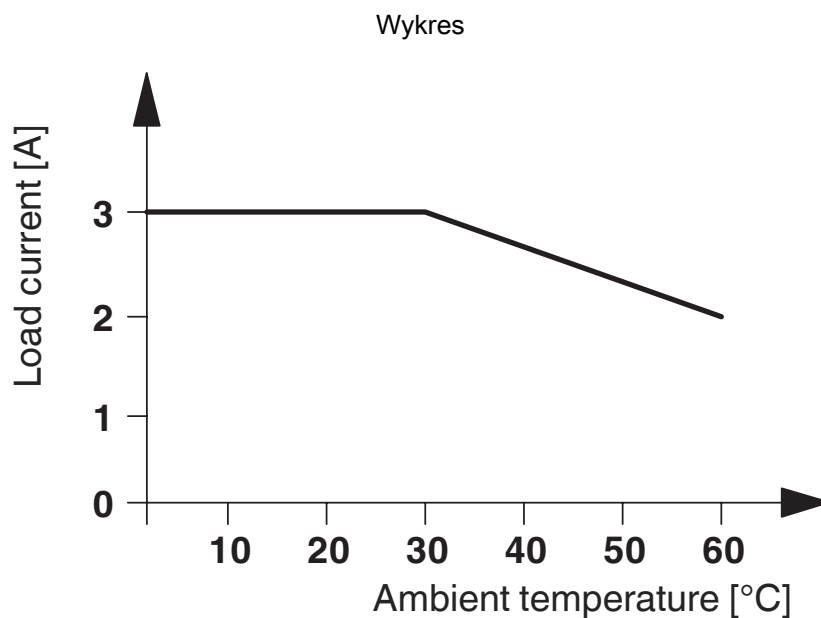
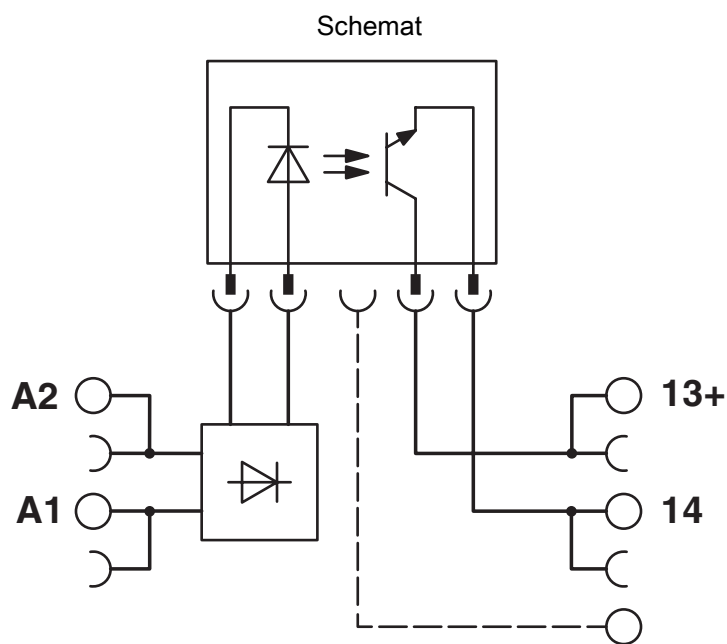
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

Rysunki



PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>



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- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

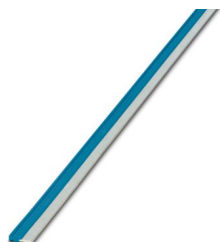


Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



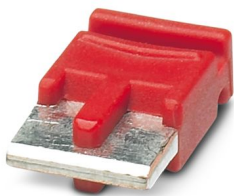
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

 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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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



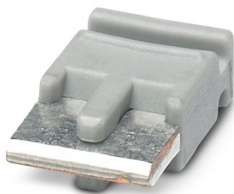
 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

FBST 8-PLC GY - Pojedynczy mostek wtykowy

2967688

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967688>

Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 8 mm, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

PLC-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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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.

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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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 białe, Profil standardowy, kolor: srebrny

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 białe, Profil standardowy, kolor: srebrny

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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



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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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 białło, Profil standardowy, kolor: biały

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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 białe, Profil standardowy, kolor: srebrny

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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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-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-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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



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

PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



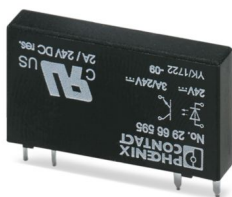
2900365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900365>

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

2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3 ... 33 V DC/ 3 A

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