

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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: 230 V AC/220 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
- Wysoka moc łączeniowa
- Funkcjonalne mostki wtykane
- Zintegrowane układy wejściowe
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC

Dane handlowe

Numer artykułu	2900356
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6235
Klucz produktu	CK6235
Strona katalogu	Strona 372 (C-5-2019)
GTIN	4046356506793
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,131 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,1 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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	0,81 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
	220 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	207 V AC ... 253 V AC
	198 V DC ... 242 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,3$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	3,5 mA
Czas załączania typowo	3 ms (Przy U_N)
Typowy czas wyłączenia	5 ms (Przy U_N)
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
Częstotliwość przenoszenia	10 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	≤ 1 V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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

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

Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

Normy / przepisy

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

Montaż

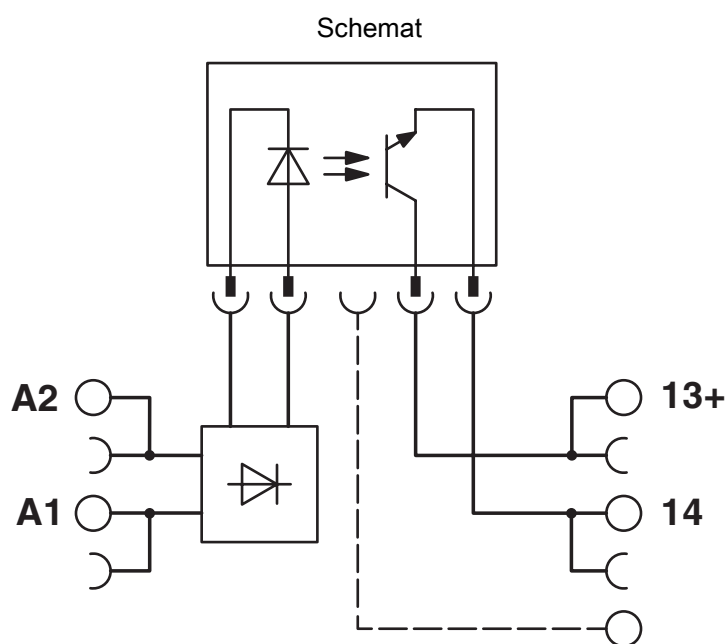
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

Rysunki



PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>



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



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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

1186499

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

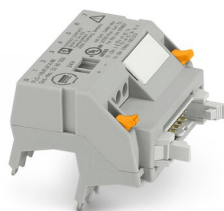


Adapter bezpiecznikowy do gniazda PLC 6,2 mm. Do bezpieczników topikowych 5 x 20 mm. Napięcie robocze: 12 ... 24 V AC/DC. Z diodą LED sygnalizującą przepalenie bezpiecznika.

PLC-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, logika wysterowania: plusschaltend

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



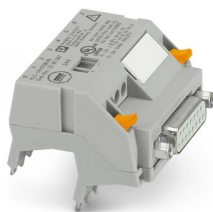
2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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, logika wystawiania: plusschaltend

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



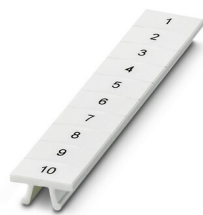
2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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 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-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

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)

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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)

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)

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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)

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-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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 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)

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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 białło, Profil standardowy, 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-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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)

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)

PLC-OPT-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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)

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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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-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-230UC/ 48DC/100 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

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

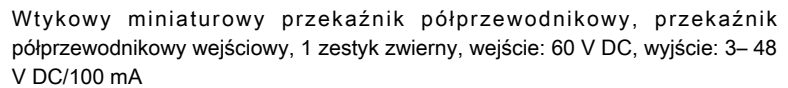
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



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

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900356>

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966621>



28 lip 2023, 08:46 Strona 31 (31)