

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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.



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniovymi po stronie sterowania z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestaw przelączny, napięcie wejściowe 230 V AC

Korzyści

- Niewrażliwy na prądy zakłóceniovowe
- Duże napięcie odpadania przekaźnika

Dane handlowe

Numer artykułu	2980377
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6221
Klucz produktu	CK6221
Strona katalogu	Strona 334 (C-7-2013)
GTIN	4017918895754
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Filtr chroniący przed zakłóceniami
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Możliwe wyposażenie	Przełącznik miniatury, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Przełącznik miniatury, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy filtr RCZ; filtr RCZ
----------------	--

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
-----------------------------------	----------

Z przekaźnikami

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,78 ... 1,14
Typowy prąd wejścia dla U_N	8,8 mA (50 Hz) 10 mA (60 Hz)
Czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	20 ms
Napięcie odpadania typowe	80 V AC
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy Filtr; Filtr

Z transoptorami

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla U_N	8,8 mA (50 Hz) 10 mA (60 Hz)
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Czas zadziałania typowo	6 ms
typowy czas opadania	10 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy Filtr; Filtr

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Przełącznik miniatury, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Przełącznik miniatury, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1
Maksymalne napięcie łączeniowe	48 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	3 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V DC
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	3 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 200 mV
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Maksymalne napięcie łączeniowe	253 V AC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi punktami zacisków sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
Napięcie łączeniowe minimalne	24 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	0,75 A
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V AC
prąd załączalny maksymalny	30 A (10 ms)
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	układ RCV
prąd upływu	< 1 mA
Kąt fazowy cos phi min	0,5
Całka obciążenia granicznego	4,5 A ² s

Dane przyłączeniowe

Strona wejścia

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Strona wyjścia

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED
----------------	-----

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

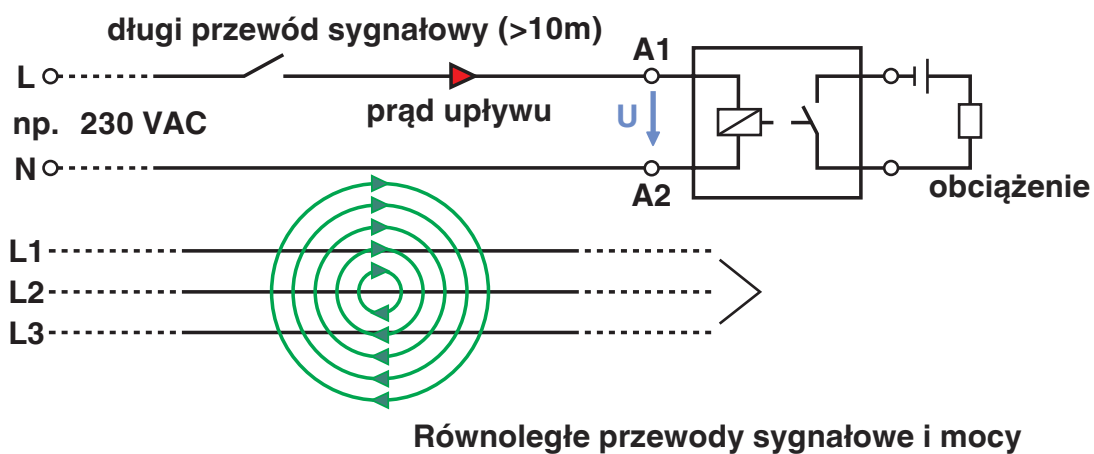
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Montaż

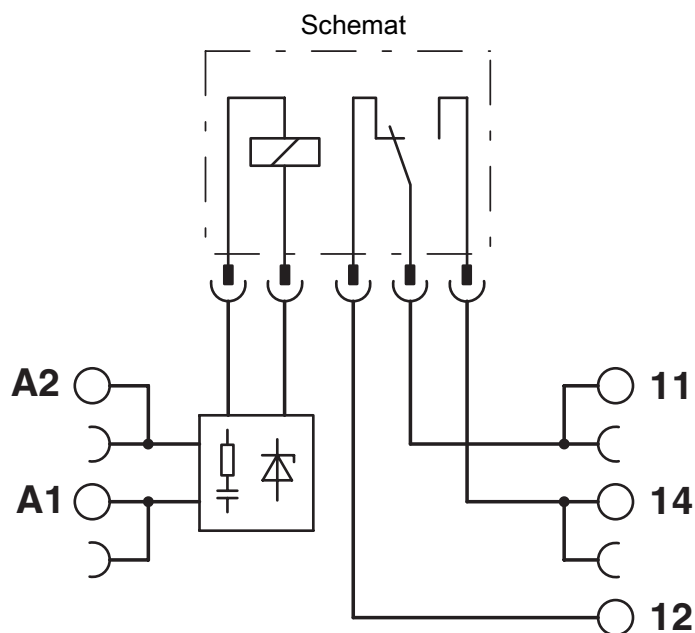
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

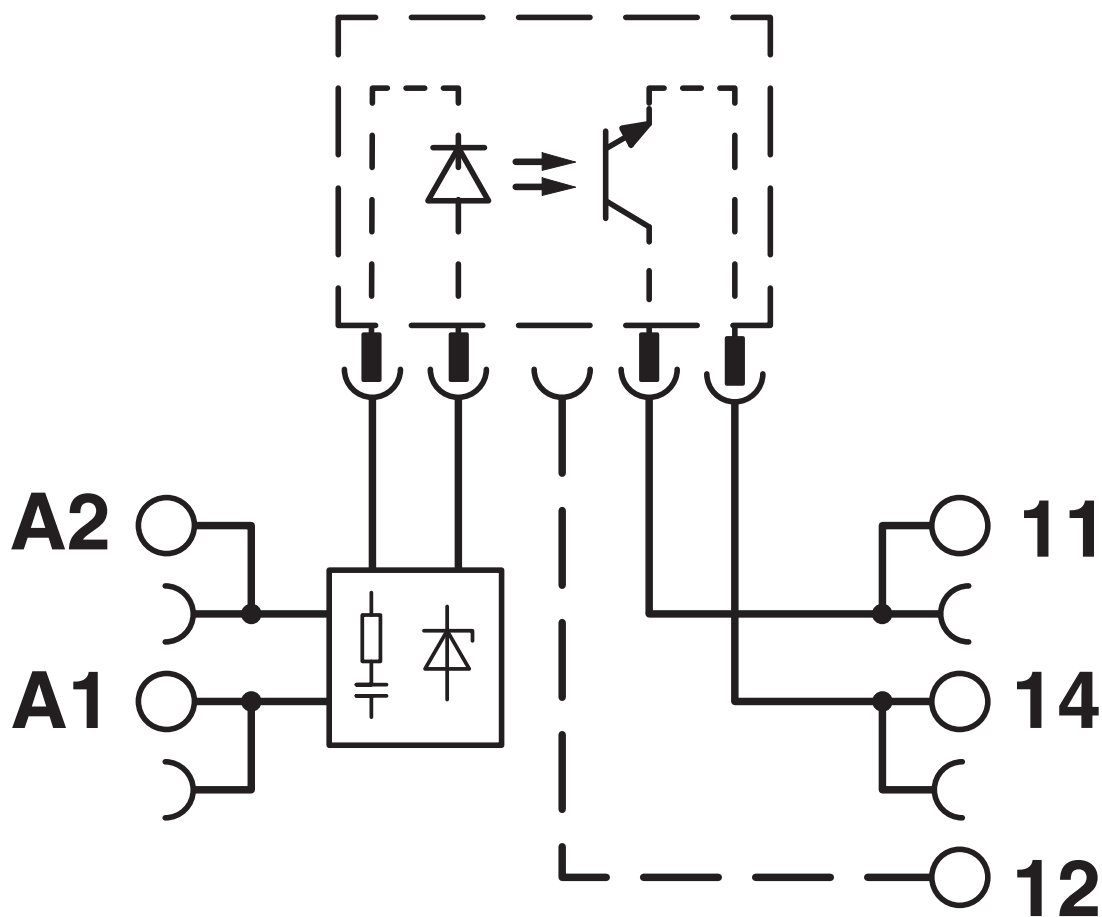
rysunek aplikacji



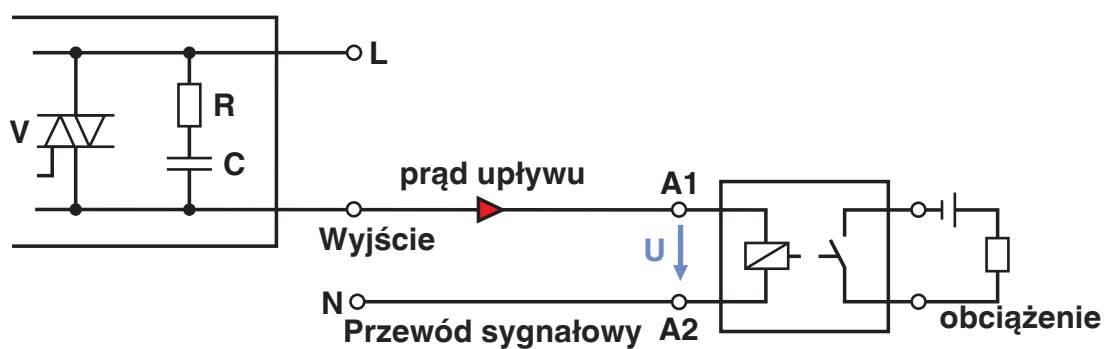
Powstawanie sygnałów zakłócających
Przypadek 2: długie przewody sygnałowe



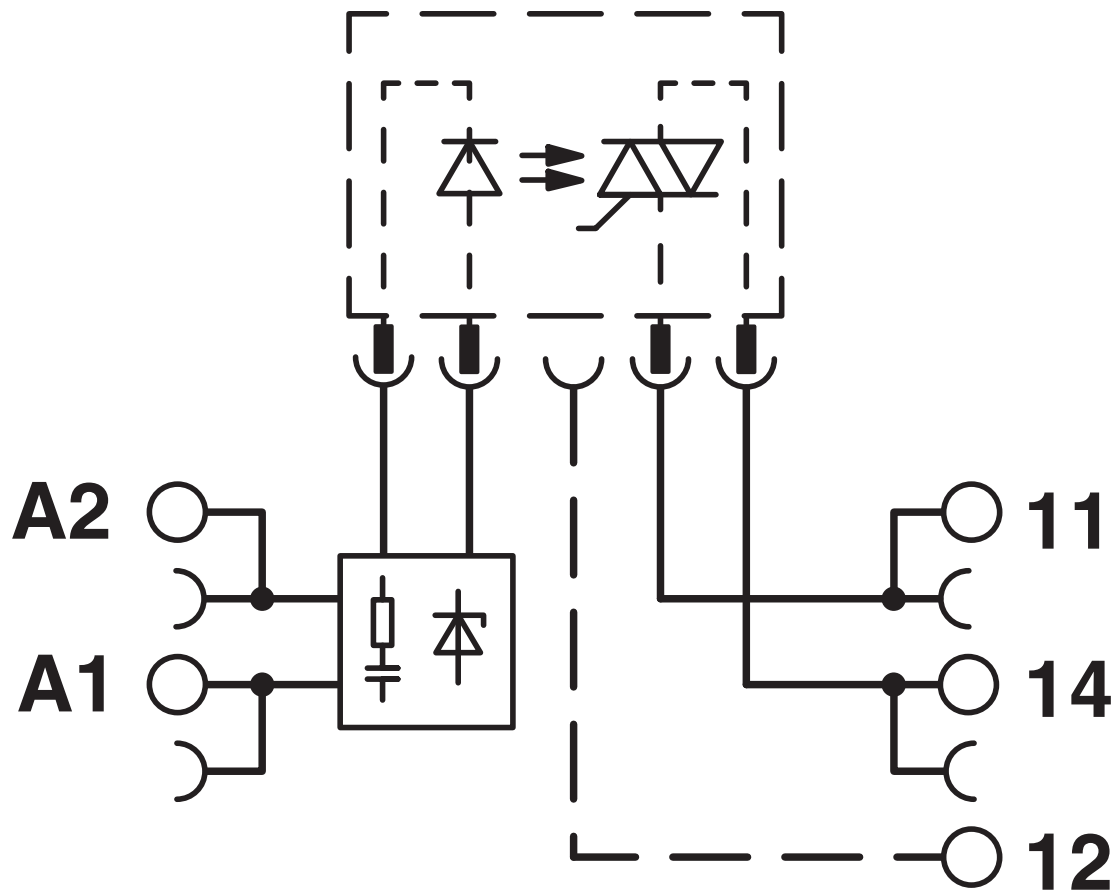
Schemat



rysunek aplikacji



Schemat



PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001456
----------	----------

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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

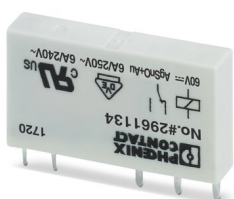
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

Konieczne akcesoria

REL-MR- 60DC/21AU - Przekąźnik osobny

2961134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961134>

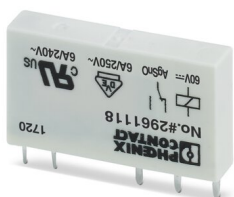


Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, ze złożonym zestykiem wielowarstwowym, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

REL-MR- 60DC/21 - Przekąźnik osobny

2961118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961118>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestawem mocy, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



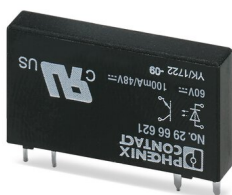
2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

OPT-60DC/ 48DC/100 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2966621

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

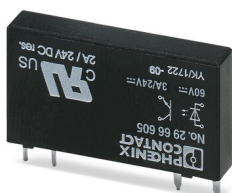


Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy wejściowy, 1 zestaw zwierny, wejście: 60 V DC, wyjście: 3–48 V DC/100 mA

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2966605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966605>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, wejście: 60 V DC, wyjście: 3 ... 33 V DC/ 3 A

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



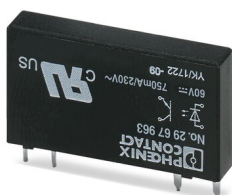
2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

OPT-60DC/230AC/ 1 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2967963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967963>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, wejście: 60 V DC, wyjście: 24–253 V AC/ 0,75 A

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

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



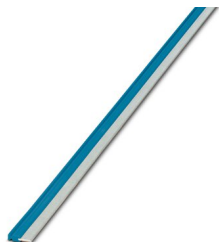
2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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

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

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



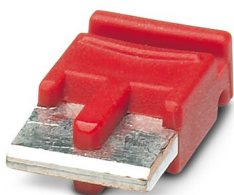
2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

FBST 6-PLC RD - Pojedynczy mostek wtykowy

2966236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966236>



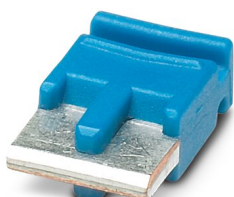
Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

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

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

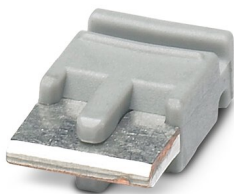
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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

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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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)

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)

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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

0801762

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



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

NS 35/15 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)

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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 35/15-2,3 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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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 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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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)

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

2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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/WH-100:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5060935>



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: 1000

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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



Płytką izolacyjną, grubą 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponadto służy ona do: optycznej separacji grup, pewnej separacji różnych napięć sąsiednich modułów PLC zgodnie z DIN VDE 0106-101, separacji

PLC-ESK GY - Złącza zasilania

2966508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966508>



Listwa zaciskowa zasilania, do zasilania maks. 4 potencjałów, do montażu na szynie NS 35/7,5

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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

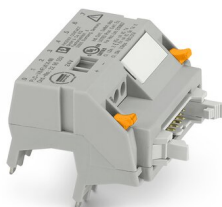


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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, logika wysterowania: 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, logika wysterowania: plusschaltend

PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



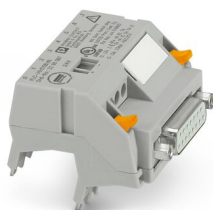
2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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

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-BSP-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980377>

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

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