

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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.



Interfejs PLC, składający się z podstawy PLC-BSP.../21 z przyłączem sprężynowym i wtykowego przekaźnika miniaturowego ze stykiem prądowym, do montażu na szynie montażowej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/ 220 V DC

Korzyści

- Wąska konstrukcja
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- RT III uszczelnione przekaźniki
- Funkcjonalne mostki wtykane
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia

Dane handlowe

Numer artykułu	2912552
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK622C
Klucz produktu	CK622C
Strona katalogu	Strona 323 (C-7-2013)
GTIN	4046356050968
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,62 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

Zestaw składa się z

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

2912484

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912484>



Złączka gniazdowa PLC 14 mm z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

REL-MR-110DC/21-21 - Przekaźnik osobny

2961202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961202>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 110 V DC

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Bezpieczna separacja: strona sterownika / strona styków
----------	---

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Bezpieczna separacja: strona sterownika / strona styków
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,99 W
---	--------

Normy / przepisy

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	230 V AC
	220 V DC
Zakres napięcia wejściowego	179,4 V AC/DC ... 264,5 V AC/DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Typowy prąd wejścia dla U _N	4,3 mA (przy 220 V DC)
	4,5 mA (przy 230 V AC)
Czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi zaciskami sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

Napięcie łączeniowe minimalne	5 V AC/DC (przy 10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	15 A (300 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 5 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	85 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	44 W (przy 110 V DC)
	60 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)
	3 A (przy 250 V, AC15)

Dane przyłączeniowe

Dane wejściowe

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

Dane wyjścia

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

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)
-------------------------	--------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przekaźnik elektromechaniczny)	RT III (Przekaźniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Gniazdo przekaźnika)	IP20 (Gniazdo przekaźnika)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 55 °C

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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

Normy i przepisy

Normy / przepisy

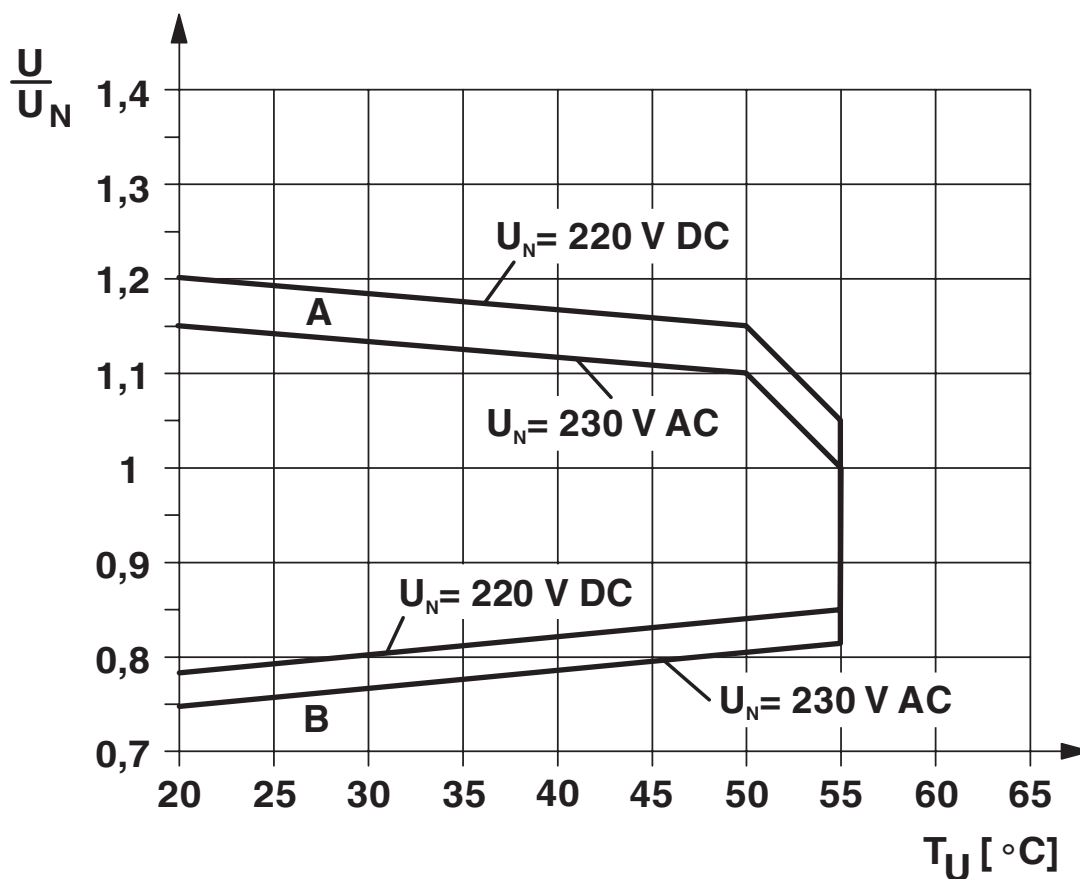
Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

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

Rysunki

Wykres

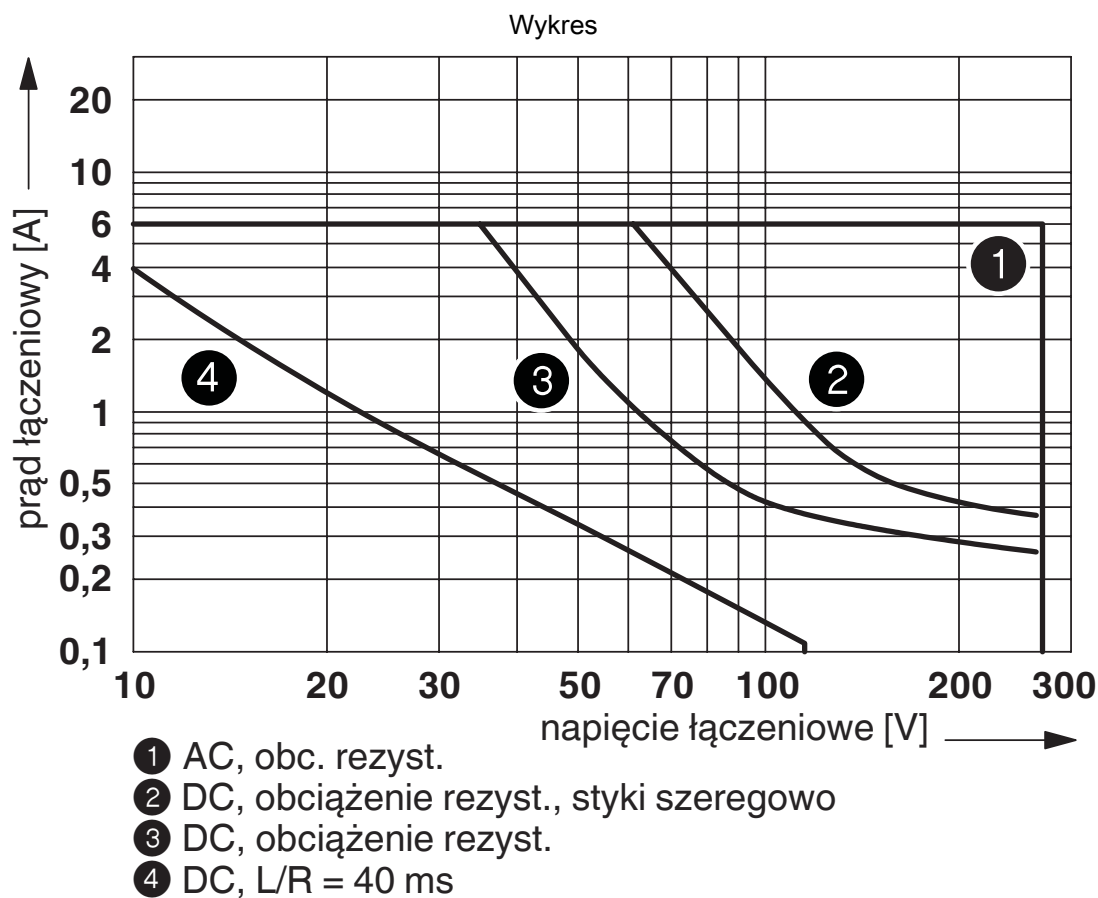
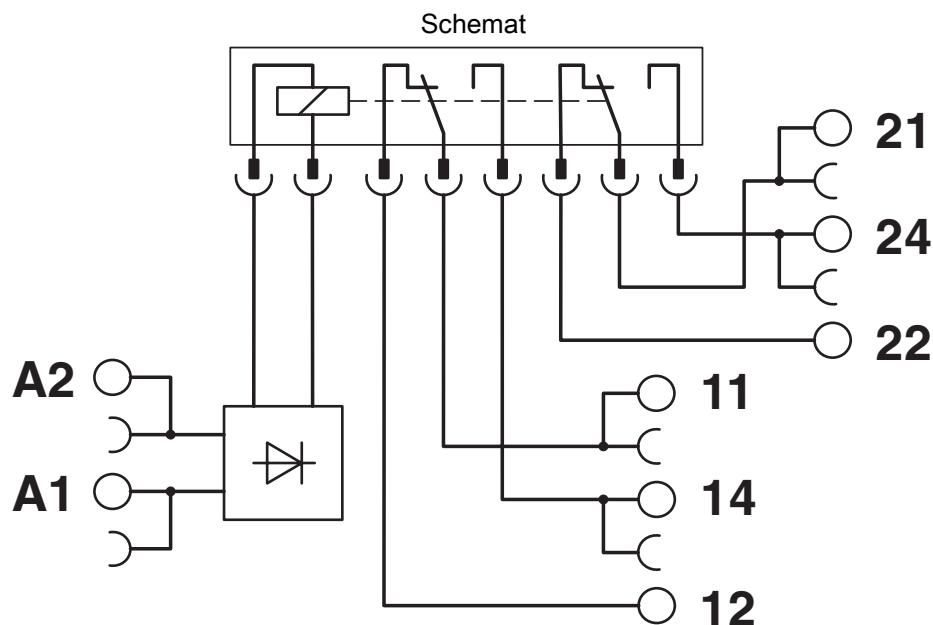


Krzywa A

Maksymalne dopuszczalne napięcie długotrwałe $U_{\max}$ przy granicznym prądzie długotrwałym po stronie styków (patrz odpowiednie dane techniczne).

Krzywa B

Minimalne dopuszczalne napięcie przyciągania U_{an} po wzbudzeniu wstępnym (patrz odpowiednie dane techniczne).



Zdolność wyłączania

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001437
----------	----------

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”

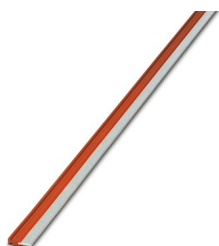
Akcesoria

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

FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



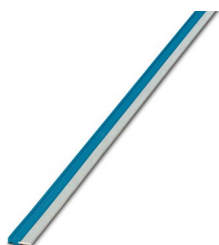
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

 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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>



FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



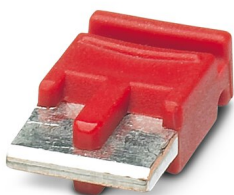
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

 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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



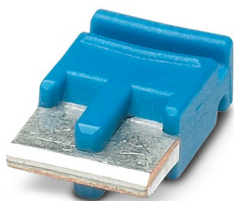
2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

FBST 6-PLC BU - Pojedynczy mostek wtykowy

2966812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966812>



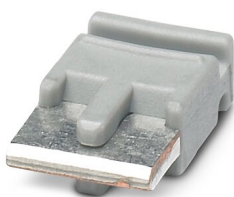
Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: niebieski

 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

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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)

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>



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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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)

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

5060883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5060883>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy

2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>



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-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

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

UC-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819194>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

PLC-RSP-230UC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2912552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912552>

UCT-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829144>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 30

REL-MR-110DC/21-21 - Przekaznik osobny

2961202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961202>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 110 V DC

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