

PLC-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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, do wysokich prądów łączeniowych, składający się ze złączki gniazdowej PLC-BSP.../1 IC/ACT z połączeniem sprężynowym oraz miniaturowym przekaźnikiem wtykowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, maks. prąd łączeniowy 130 A, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Korzyści

- Bezpośrednie podłączenie przewodów powrotnych przez wariant do urządzeń wykonawczych
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Max. prąd załączalny 130 A
- Funkcjonalne mostki wtykane

Dane handlowe

Numer artykułu	2912413
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK622A
Klucz produktu	CK622A
Strona katalogu	Strona 332 (C-7-2013)
GTIN	4046356050821
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	62,94 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,16 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

PLC-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

Zestaw składa się z

PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT - Gniazdo przekaźnikowe

2912400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912400>



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów łączeniowych z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

REL-MR- 24DC/1IC - Przekaźnik osobny

2961341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961341>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestawem mocy do wysokich prądów załączania do 130 A Peak, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

PLC-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Izolacja	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja
----------	---

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,43 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Normy / przepisy

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

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	20,2 V DC ... 33,6 V DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Typowy prąd wejścia dla U _N	18 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
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

PLC-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

	następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V AC/DC (przy 100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
	10 A (Wartość jest dopuszczalna, jeśli oba przyłącza 13, oba przyłącza 14 i oba przyłącza BB są połączone mostkami.)
prąd załączalny maksymalny	80 A (dla 20 ms)
	130 A (wartość szczytowa, przy obciążeniu pojemnościowym, 230 V AC, 24 µF)
Prąd załączalny minimalny	100 mA (przy 12 V DC)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC)
	58 W (przy 48 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	80 W
	85 W (przy 250 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Maks. zmostkowana moc wyłączalna (bez obc. rezystancyjnego)	240 W (w przypadku 24 V AC wartość jest dopuszczalna, jeśli oba przyłącza 13, oba przyłącza 14 i oba przyłącza BB są połączone mostkami.)
	2500 VA (w przypadku 250 V AC wartość jest dopuszczalna, jeśli oba przyłącza 13, oba przyłącza 14 i oba przyłącza BB są połączone mostkami.)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)
	6 A (przy 24 V, AC15)
	6 A (przy 120 V, AC15)
	6 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
-----------	-------

PLC-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	RT II (Przełączniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Gniazdo przełącznika)	IP20 (Gniazdo przełącznika)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

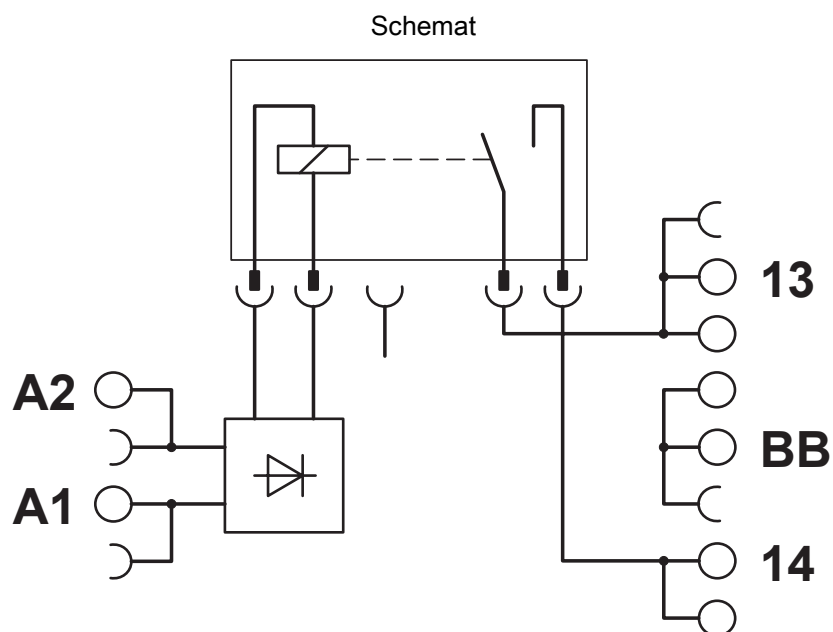
Normy / przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

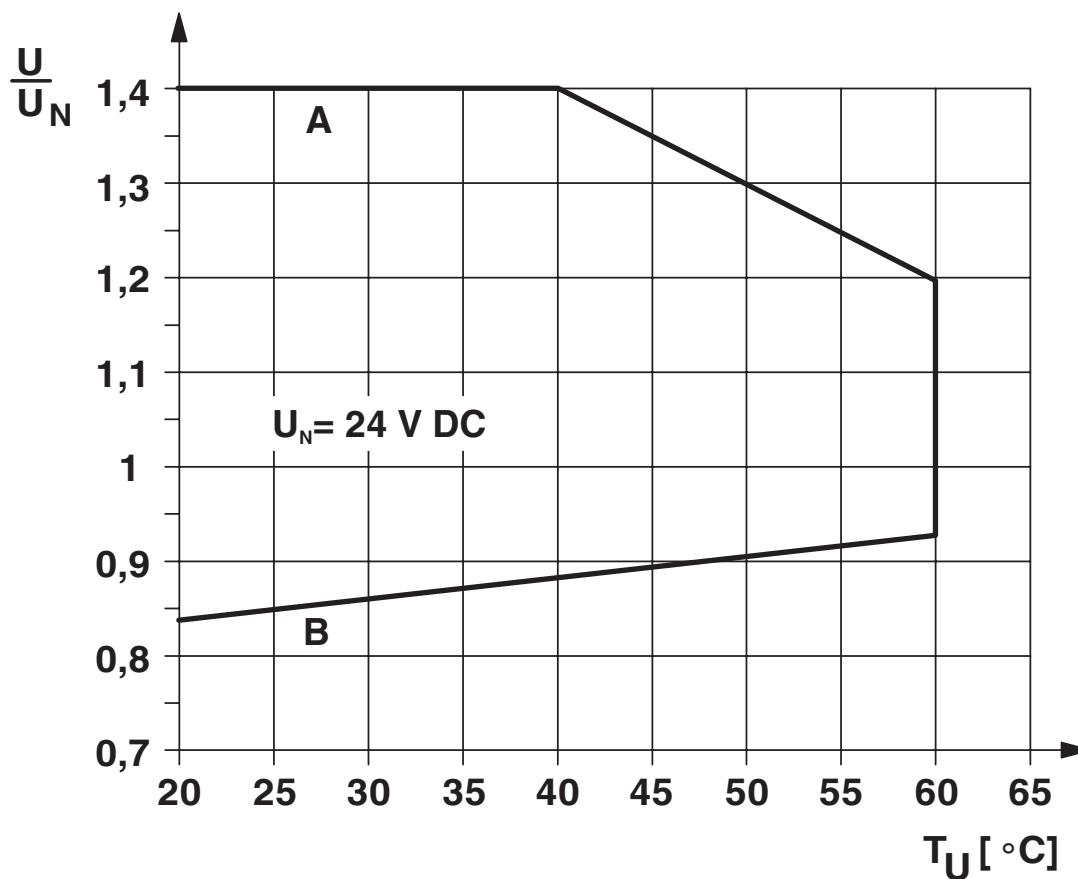
Montaż

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

Rysunki



Wykres

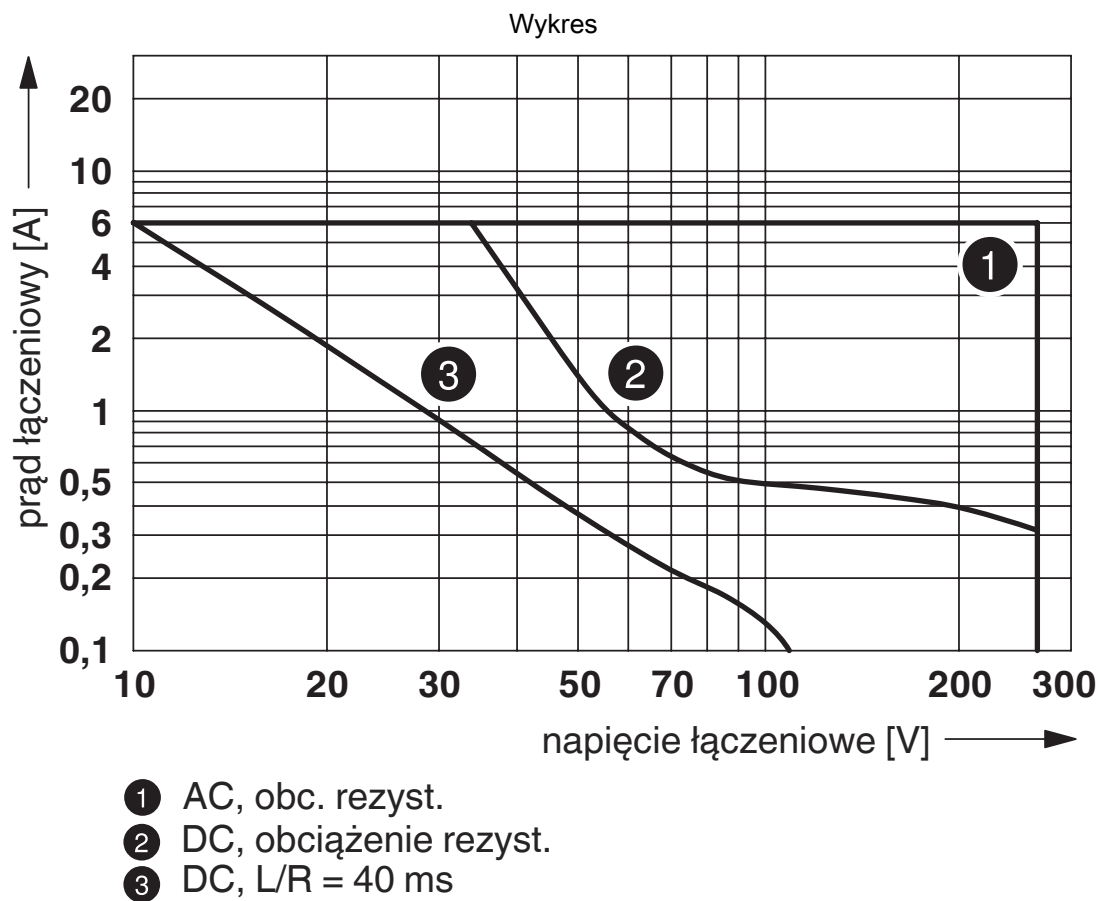


Krzywa A

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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”

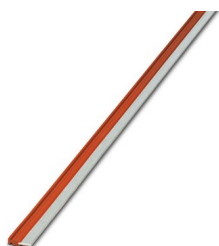
Akcesoria

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

FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



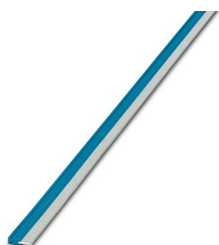
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

 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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy

2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>



FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



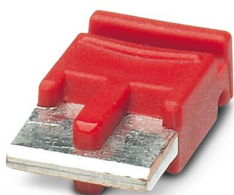
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

 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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



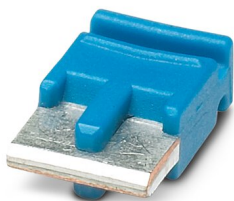
2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

FBST 6-PLC BU - Pojedynczy mostek wtykowy

2966812

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



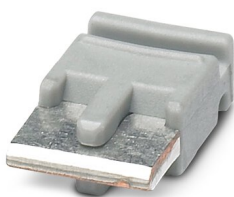
Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: niebieski

 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-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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

FBST 14-PLC BK - Pojedynczy mostek wtykowy

2967691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2967691>

Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 14 mm, kolor: czarny



 Obciążalność prądowa, maks.: 10 A

2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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)

2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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

2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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-V8L/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299660>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 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-RSP- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Przyłącze systemowe

2304306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304306>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 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

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- 24DC/ 1IC/ACT - Moduł przekaźnikowy



2912413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2912413>

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- 24DC/1IC - Przekaznik osobny

2961341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961341>



Wtykany miniaturowy przekaznik mocy, z zestykiem mocy do wysokich prądów załączania do 130 A Peak, 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 24 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