PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe

2900261

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261

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 zastosowań w kolejnictwie, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, zakres od 0,7×U_N do 1,25×U_N, zakres temperatur od -25°C do +70°C, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Korzyści

- Odporność na drgania i udary wg EN 50155
- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Zakres napięcia wejściowego 0,7 do 1,25 x UN
- Zakres temperatury -25°C ... +70°C

Dane handlowe

Numer artykułu	2900261
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6231
Klucz produktu	CK6231
Strona katalogu	Strona 418 (C-5-2019)
GTIN	4046356512916
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,554 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,73 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

Typ produktu	Gniazdo przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Zastosowanie w kolejnictwie
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Możliwe wyposażenie	Przekaźnik miniaturowy, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Dioda bocznikująca, dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca

Z przekaźnikami

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,65 ... 1,25
Typowy prąd wejścia dla U_N	12 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	8 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Dioda gasząca; Dioda gasząca

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Przekaźnik miniaturowy, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Tulejka TWIN)

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 ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

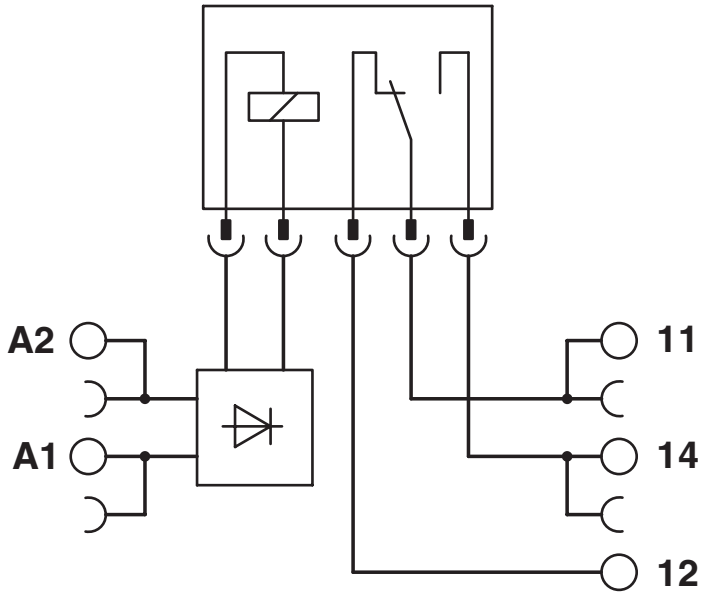
Oznaczanie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Montaż

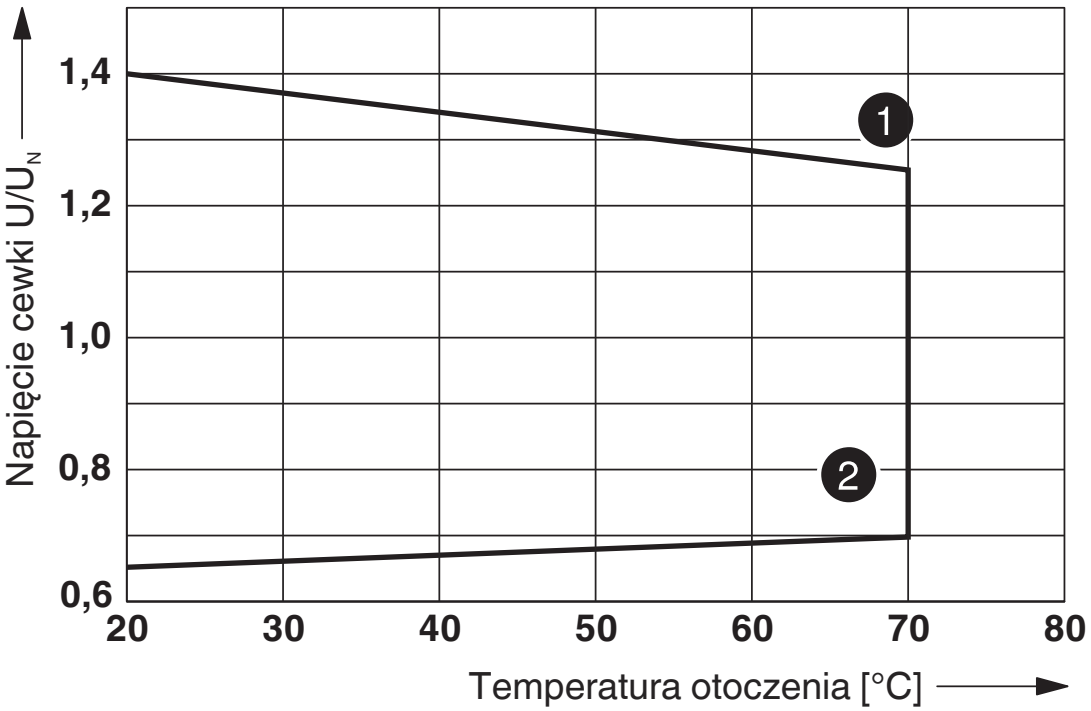
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Wykres



1 Maksymalne napięcie długotrwałe przy obciążalności prądowej trwałej = 3 A

2 Minimalne napięcie przyciągania

Przy wzbudzeniu wstępnym U_N i obciążalności prądowej trwałej = 3 A

Zakres napięcia roboczego

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261

cUL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 238705

UL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 238705

EAC
ID dopuszczenia: RU D-DE.B*00573/18

DNV GL
ID dopuszczenia: TAE0000196

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 8.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride

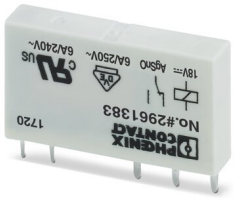
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Konieczne akcesoria

REL-MR- 18DC/21 - Przekaźnik osobny

2961383

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961383

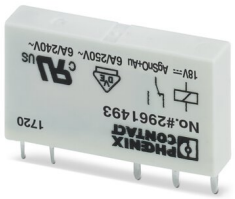


Miniaturowy wtykowy przekaźnik mocy, ze stykiem prądowym, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 18 V DC

REL-MR- 18DC/21AU - Przekaźnik osobny

2961493

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961493



Miniaturowy wtykowy przekaźnik mocy, ze stykiem z dodatkową warstwą twardego złota, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 18 V DC

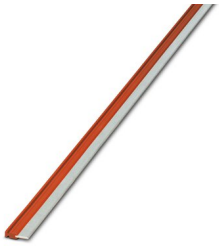
Akcesoria

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

FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



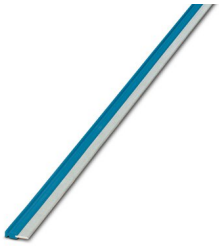
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

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

FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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

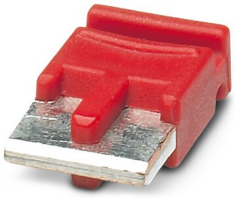
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

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

FBST 6-PLC BU - Pojedynczy mostek wtykowy

2966812

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

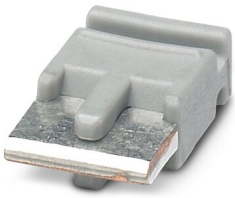
Pojedynczy mostek wtykowy, liczba biegunów: 2, długość: 6 mm, kolor: niebieski

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

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-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-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe

2900261

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261

PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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

Płytka izolacyjna, gruba 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponad to służy ona do: optycznej separacji grup, pewnej separacji różnych napięć sąsiednich modułów PLC zgodnie z DIN VDE 0106-101, separacji

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-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-FA-I-5X20-120-230UC - Adapter bezpiecznika

1186508

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186508

Adapter bezpiecznikowy do gniazda PLC 6,2 mm. Do bezpieczników topikowych 5 x 20 mm. Napięcie robocze: 120 ... 230 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

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

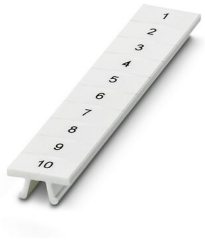
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016

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

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

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

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

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

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)

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 biało, 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 biało, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

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)

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)

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)

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 biało, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

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 biało, 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

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)

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

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-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe

2900261

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261

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

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