

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny



2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>

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 jako elektroniczny przekaznik nawrotny, składający się ze złączki gniazdowej PLC-BSC.../21 z połączeniem śrubowym i zintegrowanym układem połączeń, do sterowania silnikami prądu stałego ze wskaźnikiem świetlnym i obwodem zabezpieczającym, wyjście: 10 ... 30 V DC/2 A

Korzyści

- Rewersowanie bez zużycia
- Wyjście odporne na zwarcia, przepięcia i przeciążenia
- Zacisk śrubowy lub sprężynowy
- Zahamowanie przez wysterowanie obu wejść
- Zintegrowany układ blokady i okablowanie obwodu mocy

Dane handlowe

Numer artykułu	2980539
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK7621
Klucz produktu	CK7621
Strona katalogu	Strona 423 (C-5-2019)
GTIN	4046356051309
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	59,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,9 g
Numer taryfy celnej	85364190
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	Stycznik półprzewodnikowy
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba faz	1
------------	---

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV

Zasilanie

Oznaczenie wejścia	Zasilanie urządzenia
Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC
Zakres napięcia zasilania sterowania	19,2 V DC ... 28,8 V DC

Dane wejściowe

Sterowanie

Oznaczenie wejścia	Wejście sygnału sterującego "w prawo / w lewo"
Napięcie znamionowe uruchomienia U_C	24 V DC
Zakres napięcia uruchomieniowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Prąd znamionowy uruchomienia I_C	≈ 1 mA
Czas załączania typowo	200 μ s
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Ograniczenie przepięcia	> 33 V DC
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz
Czas przełączenia R_L/L_L (czas załączania)	80 ms

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny



2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>

Dane wyjściowe

Wyjście DC

Wskazówka	Zabezpieczyć napięcie zasilające na wyjściu odpowiednim bezpiecznikiem.
Znamionowe napięcie robocze U_e	24 V DC
Zakres napięcia roboczego	10 V DC ... 30 V DC
Znamionowy prąd roboczy (Wyjście obciążenia)	2 A
Prąd obciążenia	2 A
prąd spoczynkowy	10 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów (Brak trwałego zabezpieczenia przed zmianą biegunowości)
	Ochrona przed przepięciami
Ograniczenie przepięcia	> 33 V DC

Wyjście przekaznikowe silnika

Wskazówka	Odporne na zwarcia i przeciążenia
prąd długotrwały obciążenia	2 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd zwarcia	15 A (przy hamowaniu)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami
	Element RC
Ograniczenie przepięcia	> 33 V DC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
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 ... 1,5 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED żółta
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Wymiary

Szerokość	6,5 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	86 mm

Dane materiału

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny



2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

UKCA

certyfiat	Zgodność z UKCA
-----------	-----------------

CE

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

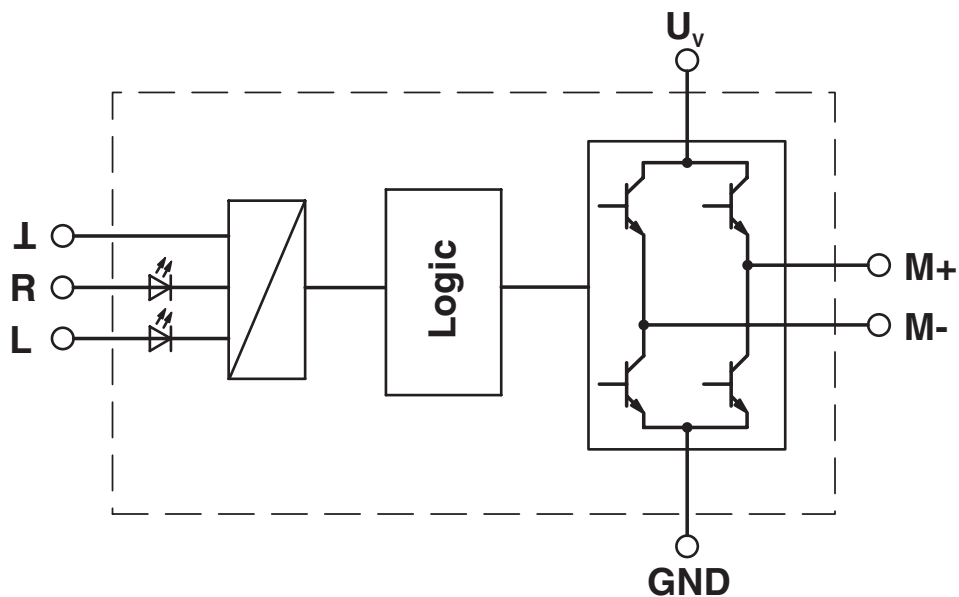
Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)

Rysunki

Schemat



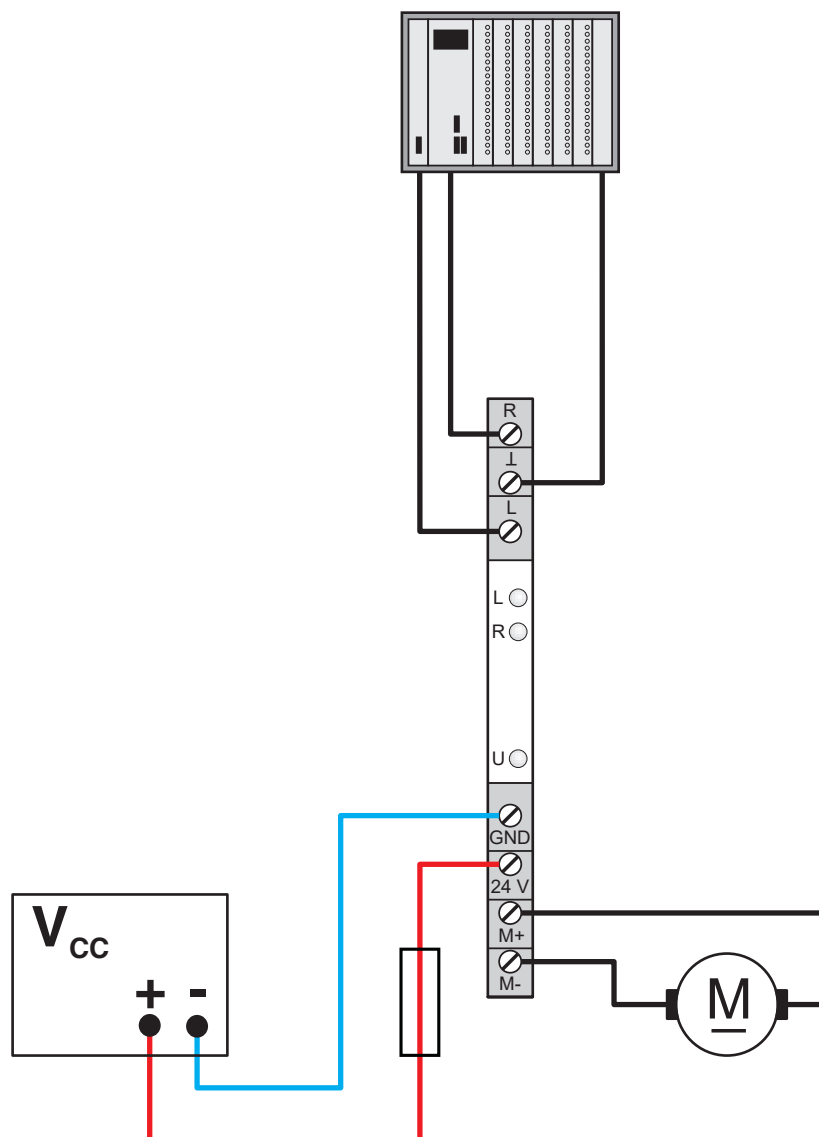
PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

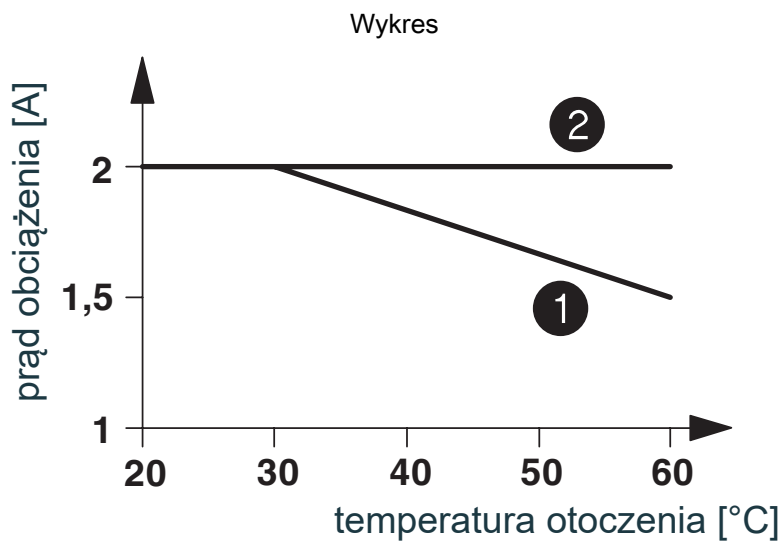
2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



rysunek aplikacji





- ❶ w rzędzie bez odstępów
- ❷ pojedyncze urządzenie

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371018
ECLASS-13.0	27371018
ECLASS-12.0	27371018

ETIM

ETIM 8.0	EC002055
----------	----------

UNSPSC

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

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



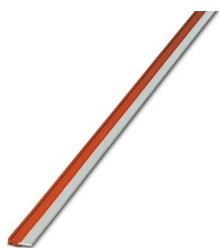
Akcesoria

i 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

i 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

i Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekąźnik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



PLC-ATP BK - Przegroda

2966841

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



Płytkę 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

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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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)

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)

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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)

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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



2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>

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)

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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)

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

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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)

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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)

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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-SC-ELR W1/ 2-24DC - Przekaznik nawrotny

2980539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980539>



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