

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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 aplikacji NAMUR, składa się z gniazda przekaźnikowego PLC-BSC.../21 z przyłączem śrubowym i wbudowanego układu, do montażu na szynie DIN NS 35/7,5, wyjście PNP, napięcie zasilania 24 V DC

Korzyści

- Możliwość przyłączenia adaptera PLC-V8
- Stabilizowane napięcie zasilania łączników zbliżeniowych NAMUR
- Wyjście cyfrowe 24 V/50 mA do bezpośredniego podłączenia swobodnie programowalnych sterowników

Dane handlowe

Numer artykułu	2982663
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6215
Klucz produktu	CK6215
Strona katalogu	Strona 422 (C-5-2019)
GTIN	4046356147330
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,437 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,54 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Czujniki zbliżeniowe NAMUR
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,34 W
---	--------

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

Znamionowe napięcie izolacji	50 V DC
Znamionowe napięcie udarowe	0,4 kV

Dane wejściowe

Obwód sterowania

Znamionowe napięcie wejścia U_N	8,2 V DC $\pm 10\%$
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca
Napięcie biegu jałowego	8,2 V DC $\pm 10\%$
Punkt łączeniowy	$\geq 2,1$ mA (w stanie przewodzenia) $\leq 1,2$ mA (w stanie zaporowym) 6,3 mA ... 10 mA (przy zwarcu) 0 mA ... 0,35 mA (przy przerwaniu przewodu)
Histeresałączenia	ok. 0,2 mA
Opór wewnętrzny	ok. 1 k Ω
Długość przewodów	< 30 m

Dane wyjściowe

Oznaczenie	Wyjście sygnałowe
Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	≤ 100 mV (w stanie przewodzenia) $U_{VN} - U_R$ (w stanie zaporowym)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Częstotliwość przenoszenia	ok. 350 Hz
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 1,5 \text{ V (U}_R)$
Wskaźnik stanu	LED zielona
Wyświetlanie błędów	LED czerwona
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca
Oznaczenie	Wyjście sygnalizacji zakłóceń
Napięcie znamionowe wyjścia	$U_{VN} - U_{Rest}$
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 2 \text{ V (U}_{Rest})$
Wyświetlanie błędów	LED czerwona
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca

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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	86 mm

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
------------	----------------------------

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

	EN 60068-2-60
--	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
-----------------------------------	--------------------------

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

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

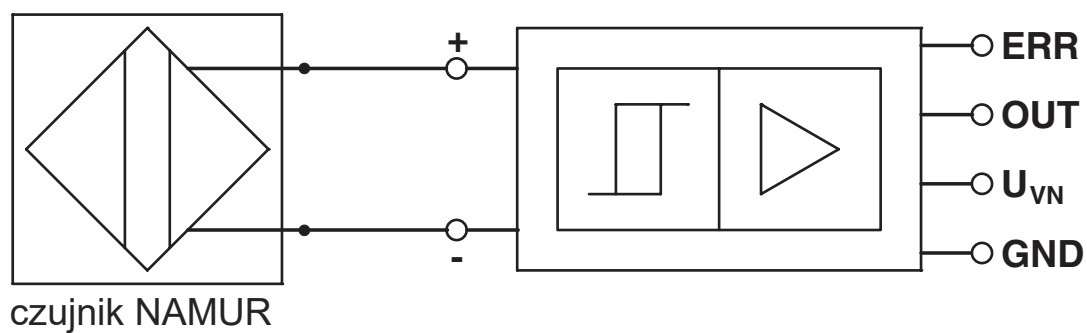
PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2982663

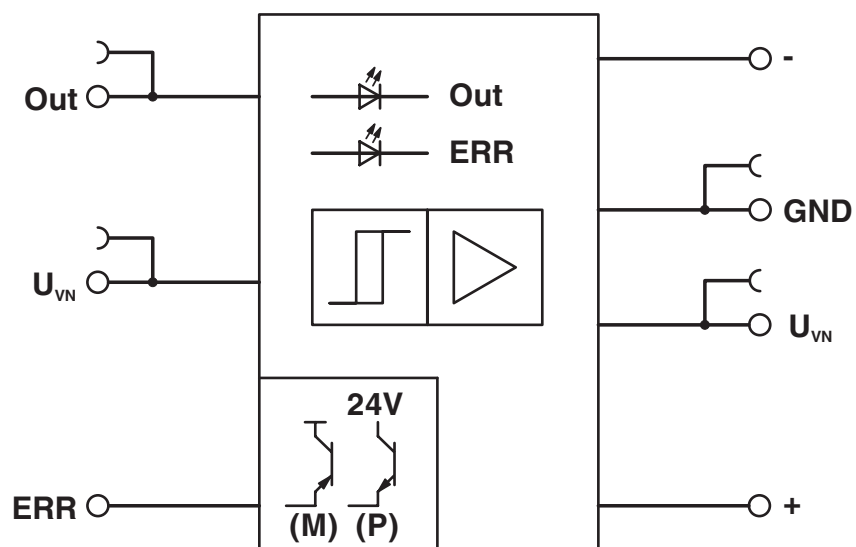
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Rysunki

rysunek aplikacji



Schemat

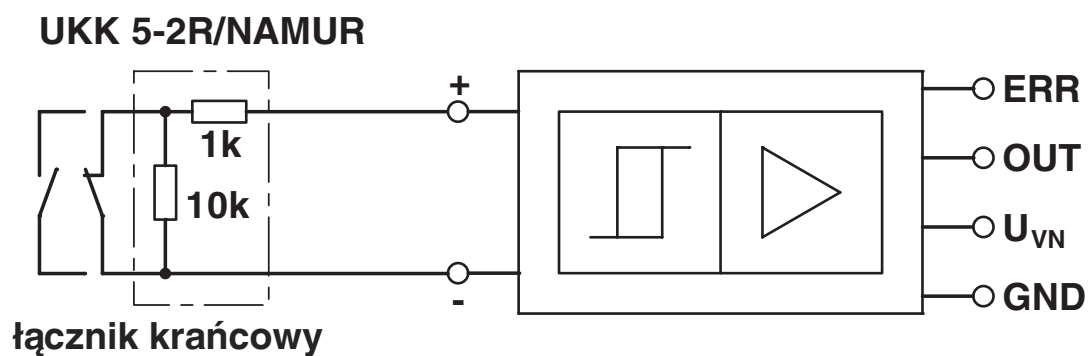


PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

rysunek aplikacji



PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

Akcesoria

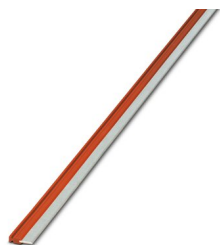


Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

FBST 500-PLC RD - Mostki ciągłe

2966786

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



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

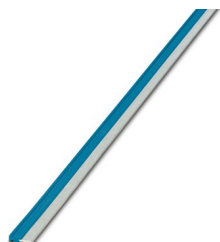


Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

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-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

FBST 500-PLC GY - Mostki ciągłe

2966838

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



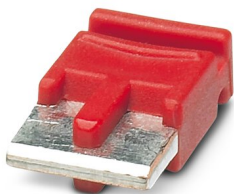
Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

 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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

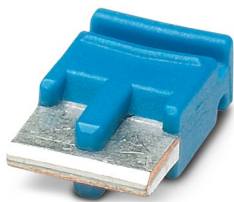
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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



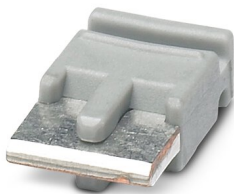
 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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

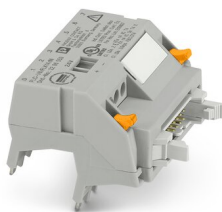


 Obciążalność prądowa, maks.: 6 A

PLC-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-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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, logikaysterowania: 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, logikaysterowania: plusschaltend

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



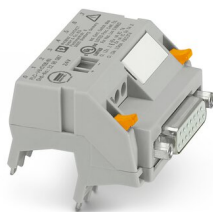
2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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, logika wystawiania: plusschaltend

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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)

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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



PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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

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-EIK 1-SVN 24P/P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2982663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982663>

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