RIF-RPT-LDP-24DC/1X2/3X1/AU/FG - Moduł przekaźnikowy

1148703

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148703

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.

Moduł przekaźnikowy z przyłączem Push-in, składający się z: gniazda przekaźnikowego z diodą sygnalizacji stanu, diody gaszącej i obejmy blokującej, przekaźnika bezpieczeństwa z zestykami o wymuszonym przełączaniu wg DIN EN 61810-3, rodzaj zestyku: 3 zestyki zwierne i 1 zestyk rozwierny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	1148703
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK652R
Klucz produktu	CK652R
GTIN	4063151142513
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,33 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,15 g
Numer taryfy celnej	85364110
Kraj pochodzenia	CN

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Zestaw składa się z

REL-SR- 24DC/3X1AU/1X2AU/FG - Przekaźniki bezpieczeństwa

1157954

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157954

Przekaźnik bezpieczeństwa z zestykami o wymuszonym przełączaniu wg DIN EN 61810-3 (typ A), napięcie wejściowe 24 V DC, z wielopozycyjnym zestykiem złoconym, 3 zestyki zwierne i 1 zestyki rozwierne

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	RIFLINE complete
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 10^7 cykli łączeniowych
B_{10d}	810000 Cykli (AC15, 250 V / 0,5 A, 1 NO)
	170000 Cykli (AC15; 250 V / 2 A; 1 NO)
	318000 Cykli (DC13, 24 V / 1 A, 1 NO)
	208000 Cykli (DC13, 24 V / 2 A, 1 NO)

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

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 KV między cewką a obwodem zestyków oraz między zestykami 11-12 i 13-14, 41-42 za 23-24, 33-34
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,41 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze ()	1,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., otwarty styk)
Napięcie probiercze ()	2,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., między stykami: 7,8 za 9,10)
Napięcie probiercze ()	4 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., między stykami: wszystkimi innymi)

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

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC (Wejście/wyjście)
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (Wejście/wyjście)

System ochrony przeciwzwarciowej

Prąd	10 A (RT28-32)
Napięcie	500 V (SCPD)
Prąd zwarcia	1 kA (warunkowy prąd zwarciowy)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie robocze U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz Krzywa redukcyjna
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	17 mA
Wejściowe straty mocy przy U_N	0,4 W
Czas zadziałania typowo	10 ms

typowy czas opadania	15 ms
Napięcie cewki	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca
Wskaźnik stanu	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	3 zestyki zwierne, 1 zestyk rozwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO, warstwa twardego złota
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
	300 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	10 V (5 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	35 A (20 ms)
Prąd załączalny minimalny	5 mA (10 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (24 V DC)
	100 W (48 V DC)
	75 W (60 V DC)
	55 W (110 V DC)
	50 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)
Zestyki o wymuszonym przełączaniu zgodnie z EN 61810-3	Typ A
Kategoria użytkowa CB Scheme (IEC 60947-5-1)	AC15, 2 A/240 V (Zestyk zwierny)
	DC13, 2 A/24 V (Zestyk zwierny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,14 mm² ... 1,5 mm² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
	0,14 mm² ... 1 mm² (Tulejka z izolacją, dwa przewody podłączone do złączki podwójnej)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (drut)
	26 ... 16 (giętki)

Wymiary

Szerokość	21 mm
Wysokość	96 mm
Głębokość	67 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2 (Obudowa)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Gniazdo przekaźnika)	IP20 (Gniazdo przekaźnika)
Stopień ochrony (Przekaźnik elektromechaniczny)	RT II (Przekaźniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA

Normy i przepisy

Wszystkie dane wg normy

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
	IEC 61810-3

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

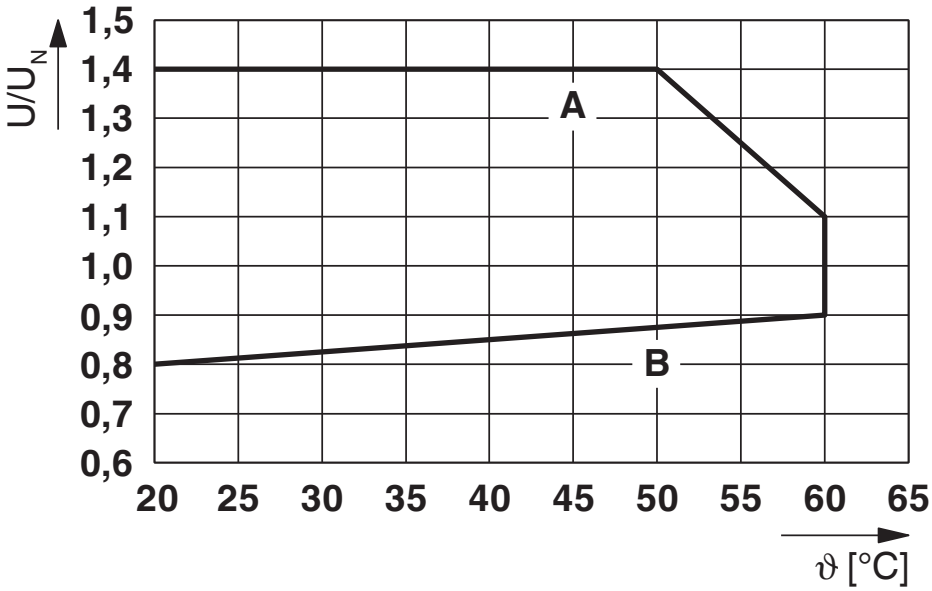
Normy/przepisy	EN 61810-1

Montaż

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

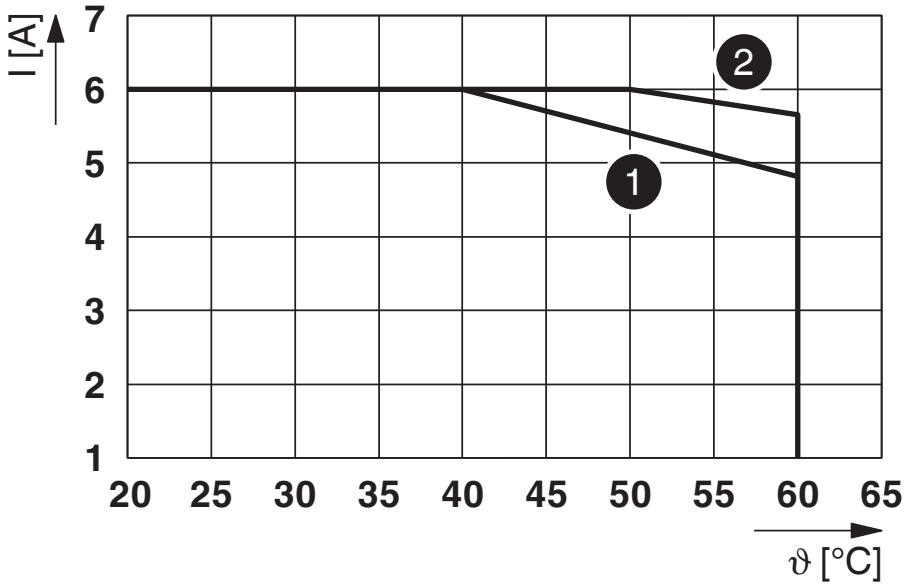
Rysunki

Wykres



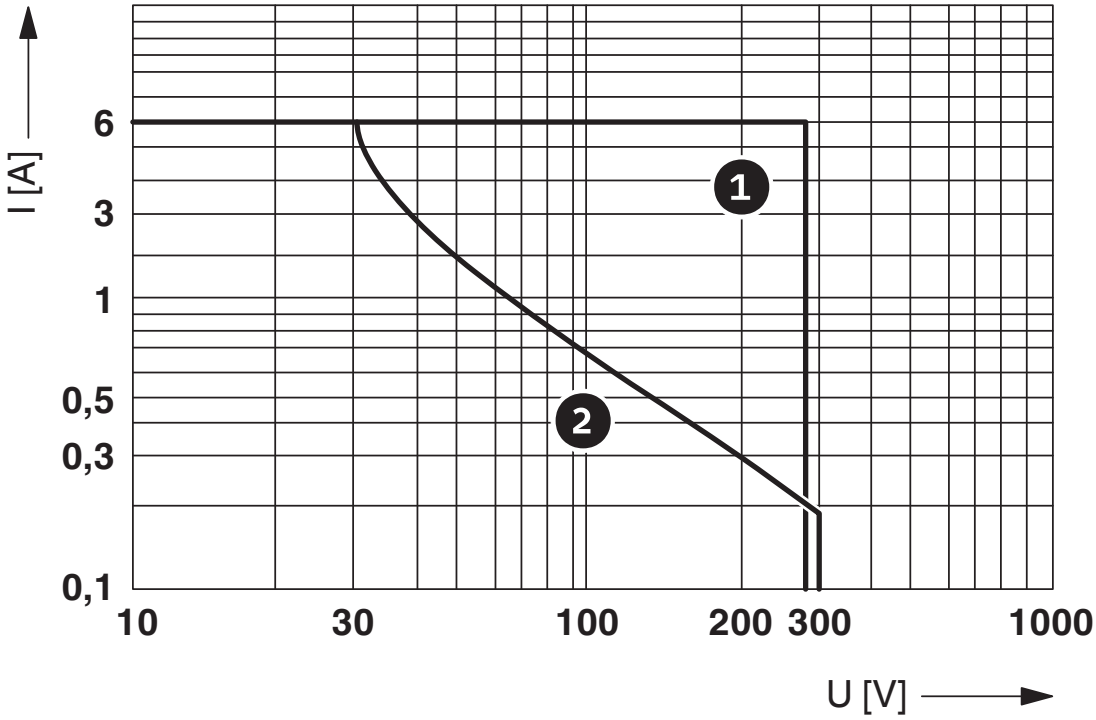
Wykres A: maksymalne napięcie długotrwałe przy prądzie dopuszczalnym ciągłym
Wykres B: minimalne napięcie przyciągania przy wzbudzeniu wstępnym z U_N i prądem dopuszczalnym ciągłym

Wykres



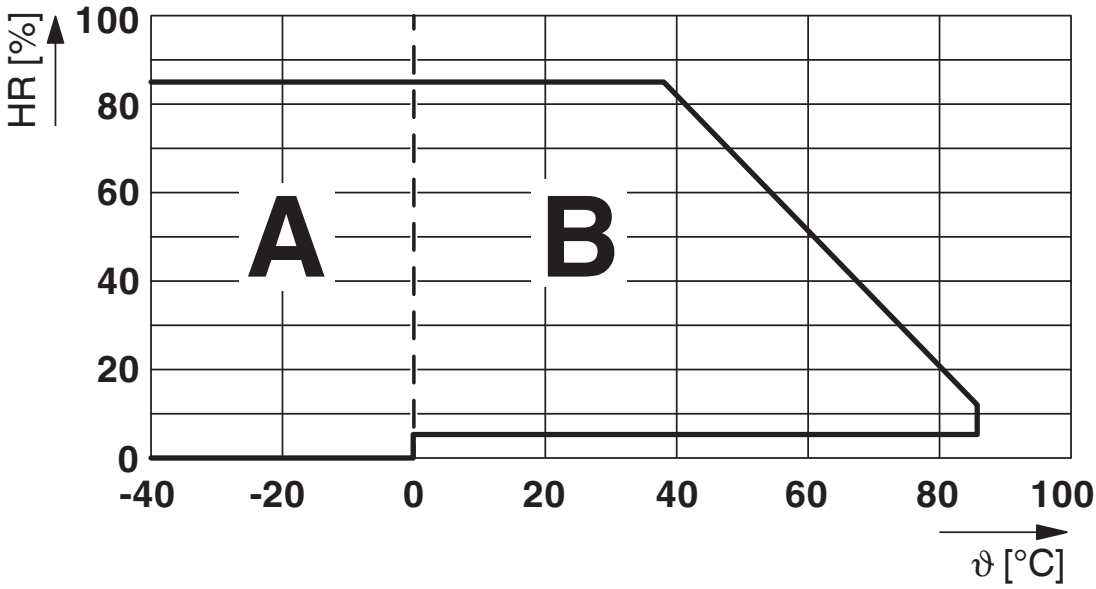
Zmniejszenie obciążalności prądowej styków
❶ w rzędzie bez odstępu, znamionowe napięcie wejściowe 1,1 x U_N
❷ odstęp ≥ 50 mm, znamionowe napięcie wejściowe 1,0 x U_N

Wykres



Maksymalna zdolność łączeniowa
Wykres 1: AC, obciążenie rezystancyjne
Wykres 2: DC, obciążenie rezystancyjne

Wykres

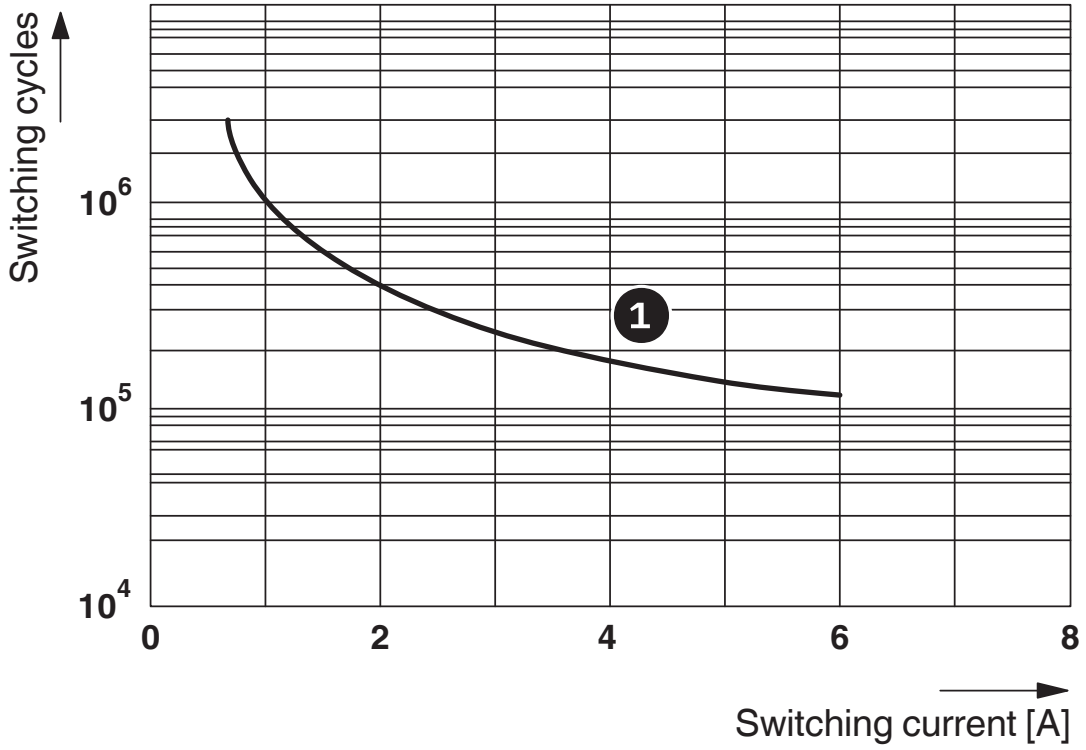


Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia ≤0°C
Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia >0°C

W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia ≤25°C.

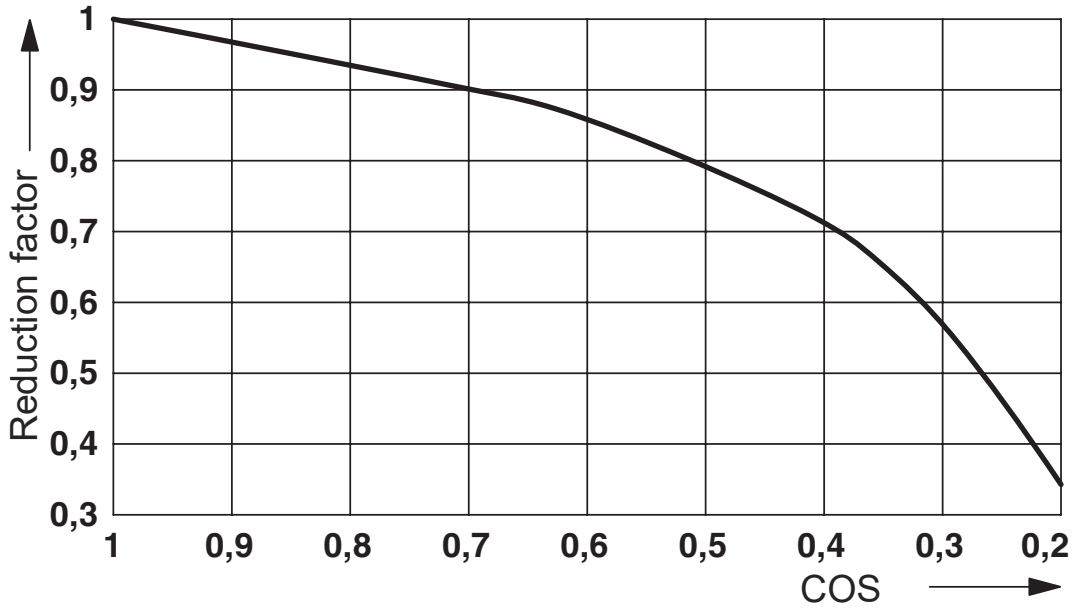
Wykres



1 250 V AC, Ohmic load

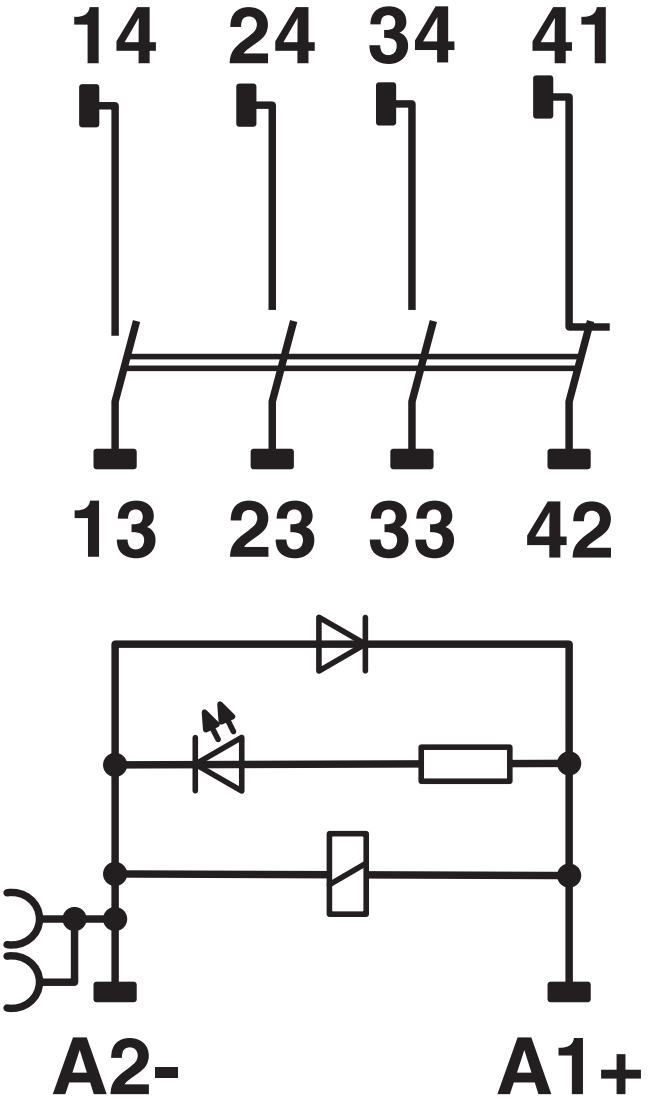
Trwałość elektryczna

Wykres



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148703

EAC
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

EAC
ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

UL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140

cUL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140

cULus Listed

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

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”

Akcesoria

FBS 2-6 BU - Mostek wtykany

3036932

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733

Szyna DIN z otworami, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119

Szyna DIN z otworami, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

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, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421

Szyna DIN z otworami, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

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, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony

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, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602

Szyna DIN z otworami, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: biały

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

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, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895

Szyna nośna, bez otworów, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony

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, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m), wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744

Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm^2 przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663

Tulejka izolująca, kolor: biały

MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676

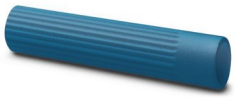
Tulejka izolująca, kolor: czerwone

MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty

MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702

Tulejka izolująca, kolor: zielony

MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728

Tulejka izolująca, kolor: szary

MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731

Tulejka izolująca, kolor: czarny

ZB 5 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1050004

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824962

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824962

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050017

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050017

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050020

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050020

Pasek oznaczników typu zack, biały, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050033

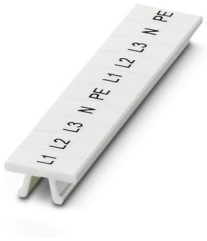
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050033

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

1050415

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0818108

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818108

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UC-TM 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824581

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824581

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 4,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UCT-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0828734

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828734

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

UCT-TM 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829595

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829595

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

GBS 5-25X12 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0810588

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810588

Tabliczka oznacznikowa grupowa, zatrzaskiwana w środku listwy zaciskowej do listew zaciskowych śrubowych, sprężynowych i z szybkozłączem dla ekranowania, możliwość oznaczenia za pomocą etykiety 25 x 12 mm, lub ręcznie markerem B-STIFT, w części dolnej za pomocą ZB 5

GBS 5-25X5 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0829126

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829126

Grupowa tabliczka oznaczeniowa, zatrzaskiwana na środku złączy z zaciskami śrubowymi, sprężynowymi, Push-in- i szybkozłącznymi, opisywana paskami etykiet 24 x 4 mm lub ręcznie pisakiem B-STIFT, na stopie ZB 5

STP 5-2-ZB - Uchwyty tabliczek

3037643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037643

Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 2,5, opisywany za pomocą UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 lub ZBF 5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe

ZB 15:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0811972

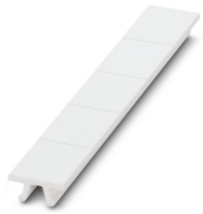
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811972

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 15 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824945

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824945



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: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 15,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0811998

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811998

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

RIF-RPT-LDP-24DC/1X2/3X1/AU/FG - Moduł przekaźnikowy

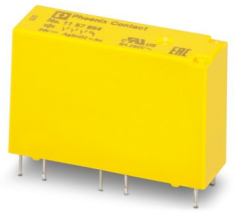
1148703

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148703

REL-SR- 24DC/3X1AU/1X2AU/FG - Przekaźniki bezpieczeństwa

1157954

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157954



Przekaźnik bezpieczeństwa z zestykami o wymuszonym przełączaniu wg DIN EN 61810-3 (typ A), napięcie wejściowe 24 V DC, z wielopozycyjnym zestykiem złoconym, 3 zestyki zwierne i 1 zestyki rozwierne

Phoenix Contact 2024 © - 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