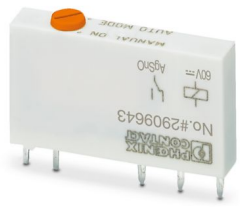
REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

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.



Wtykany miniaturowy przekaźnik mocy, ze stykiem zasilania, 1 zestyk przełączny, element do aktywacji ręcznej, napięcie wejściowe 60 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2909643
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6195
Klucz produktu	CK6195
Strona katalogu	Strona 394 (C-5-2019)
GTIN	4055626377681
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,62 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,7 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CZ

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaźniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	1x 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,18 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	60 V DC
Zakres napięcia wejściowego	36 V DC ... 165 V DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U_N	3 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	2,5 ms
Opór cewki	20500 Ω ±15 % (przy 20 °C)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
	2 A (przy 24 V, DC13)

Zdolność łączeniowa	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe / lutowane

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	16 mm

Dane materiału

Kolor	biały (RAL 9010)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT II
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °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

Normy i przepisy

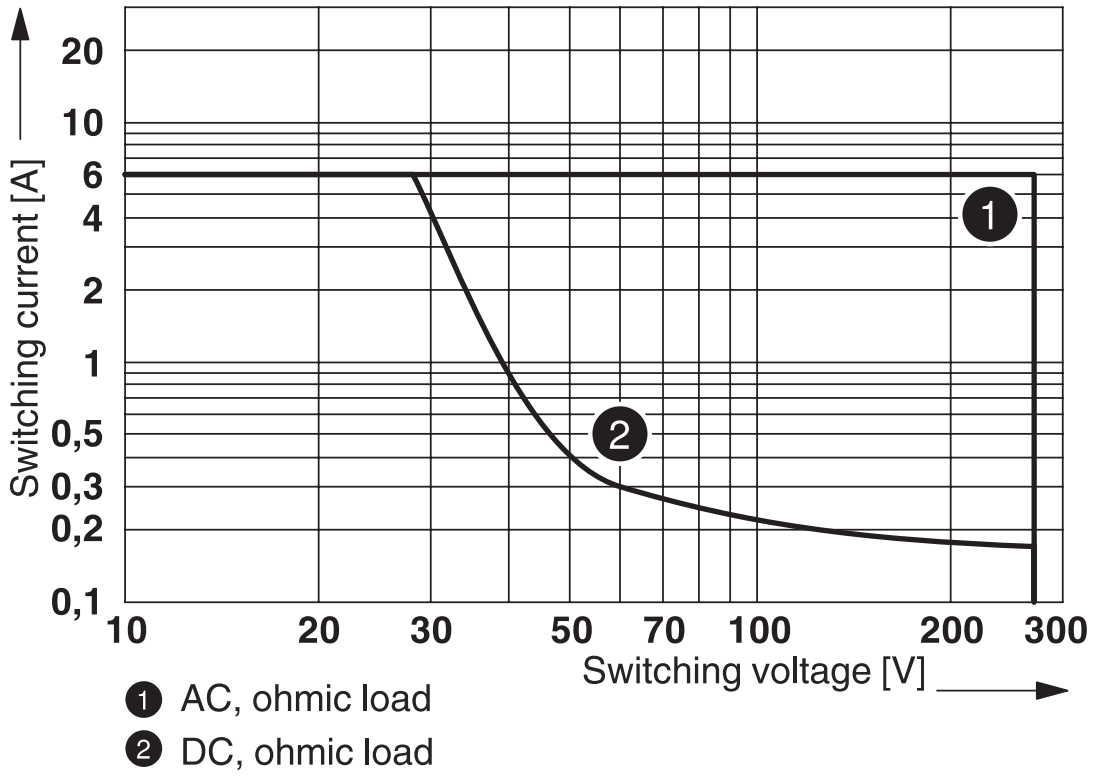
Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	EN 61810-1

Montaż

Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

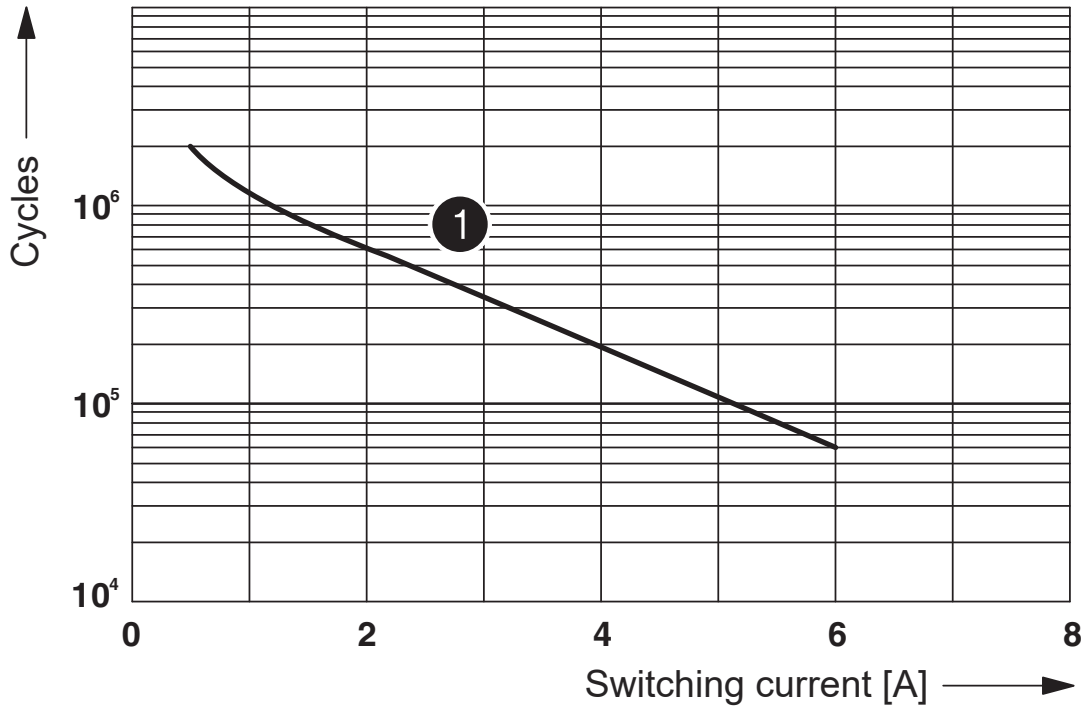
Rysunki

Wykres



Zdolność wyłączania

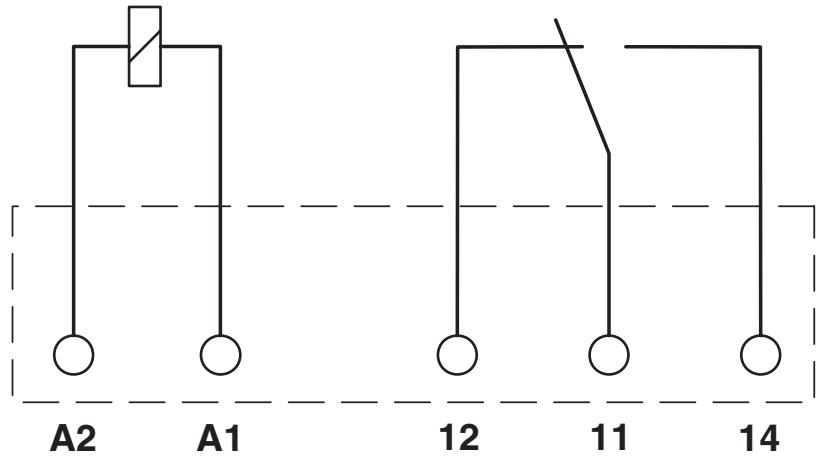
Wykres



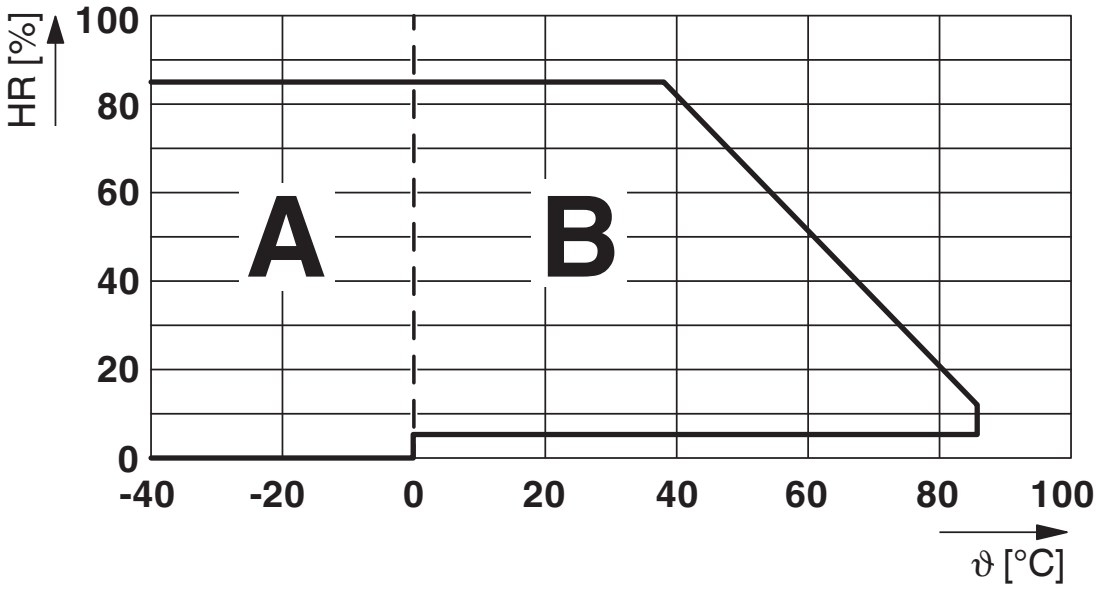
1 250 V AC, ohmic load

Trwałość elektryczna

Schemat



Wykres

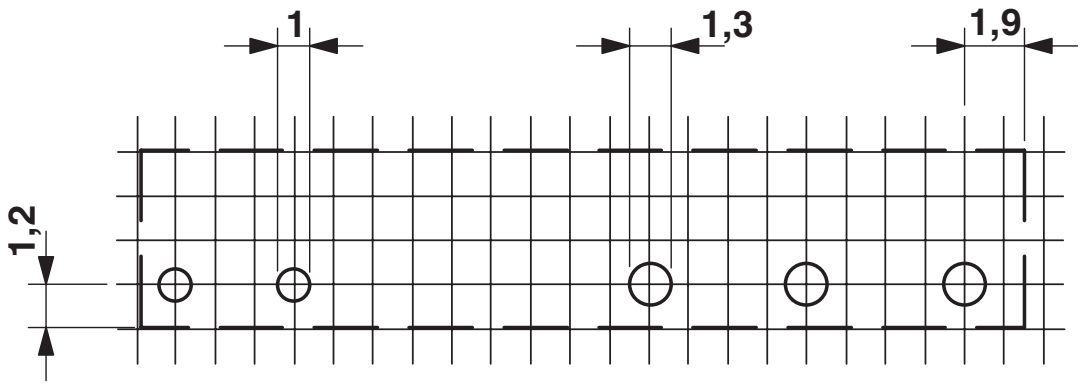


Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

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

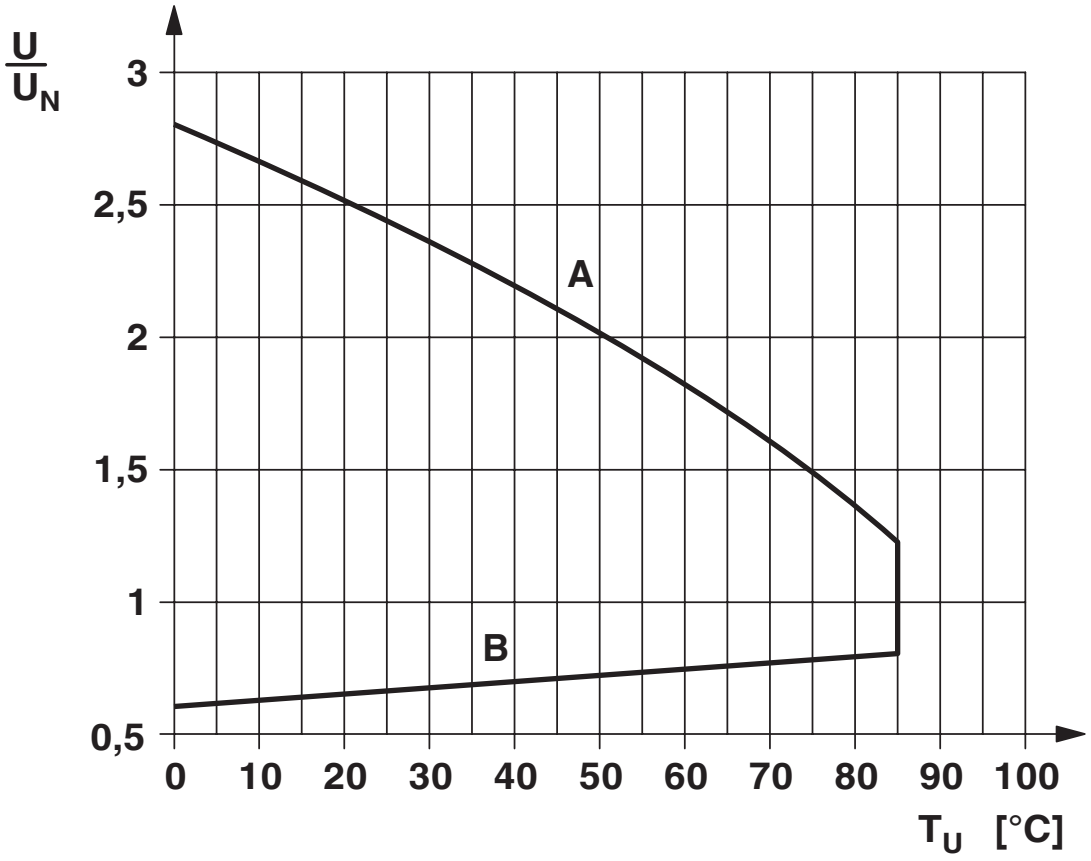
W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia ≤25°C.

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



a =raster 1,25 mm i 1,27 mm

Wykres



Zakres napięcia roboczego

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

cUL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 228652

UL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 228652

EAC
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

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

VDE Zeichengenehmigung
ID dopuszczenia: 40010212

cULus Recognized

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

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Konieczne akcesoria

PLC-BPT-120UC/21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900280

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900280



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 120 V AC/DC

PLC-BSC-120UC/21 - Gniazdo przekaźnikowe

2966032

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966032



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

PLC-BPT-230UC/21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900281

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900281



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 230 V AC/DC

PLC-BSC-230UC/21 - Gniazdo przekaźnikowe

2966045

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966045



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Gniazdo przekaźnikowe

2900451

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900451



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wejściowych z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujniki (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 120 V AC/DC

PLC-BSC-120UC/ 1/SEN - Gniazdo przekaźnikowe

2966074

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966074



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

PLC-BPT-230UC/ 1/SEN - Gniazdo przekaźnikowe

2900452

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900452



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wejściowych z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujniki (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 230 V AC/DC

PLC-BSC-230UC/ 1/SEN - Gniazdo przekaźnikowe

2966087

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966087



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

PLC-BPT-120UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2900453

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900453



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniowym po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 120 V AC

PLC-BSC-120UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2980319

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980319



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniowymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC

REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2900455

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900455



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniowym po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 230 V AC

PLC-BSC-230UC/21/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2980335

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980335



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniowymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2980322

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980322



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniowymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 120 V AC

PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2900457

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900457



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniowym po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 230 V AC

REL-MR- 60DC/21/MS - Przekaźnik osobny

2909643

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909643

PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46 - Gniazdo przekaźnikowe

2980348

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980348



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniowymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC

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