

REL-MR-BL-24DC/21HC/MS - Przekąźnik osobny



2908180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>

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.



Wtykowy przekaźnik miniaturowy z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, przycisk testu, mechaniczny wskaźnik położenia zestyków, biegunowość: dwubiegunowy, napięcie wejściowe: 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2908180
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6195
Klucz produktu	CK6195
Strona katalogu	Strona 294 (C-5-2019)
GTIN	4055626277899
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,652 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	5x 10 ⁶ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,41 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 52,8 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 2,2 (patrz diagram)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U_N	17 mA
Czas zadziałania typowo	9 ms
typowy czas opadania	6 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V (przy 10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A
prąd załączalny maksymalny	32 A (20 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	384 W (przy 24 V DC)
	62 W (przy 48 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	53 W (przy 110 V DC)
	66 W (przy 220 V DC)

REL-MR-BL-24DC/21HC/MS - Przekaznik osobny



2908180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe / lutowane
------------------	------------------------------

Wymiary

Szerokość	13 mm
Wysokość	29 mm
Głębokość	25,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT II
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

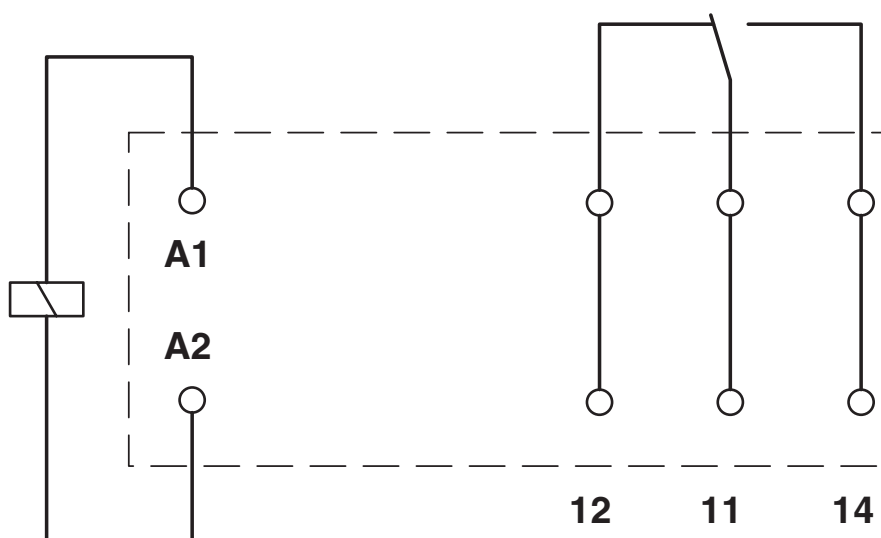
Normy/przepisy	IEC 61810
	IEC 60664

Montaż

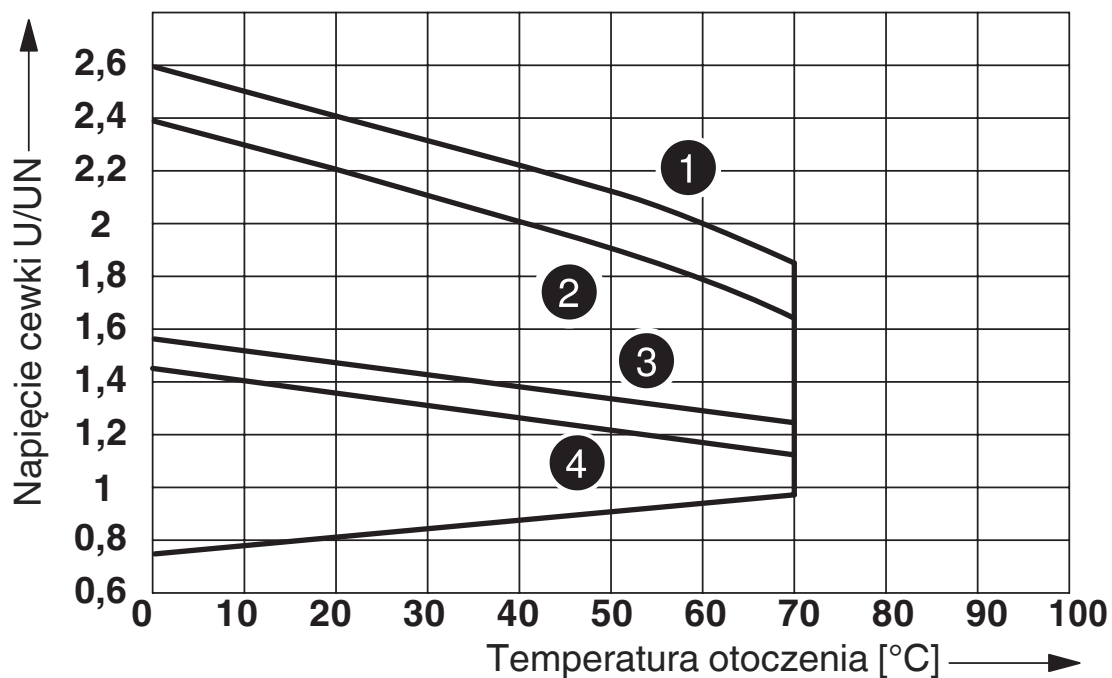
Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

Schemat



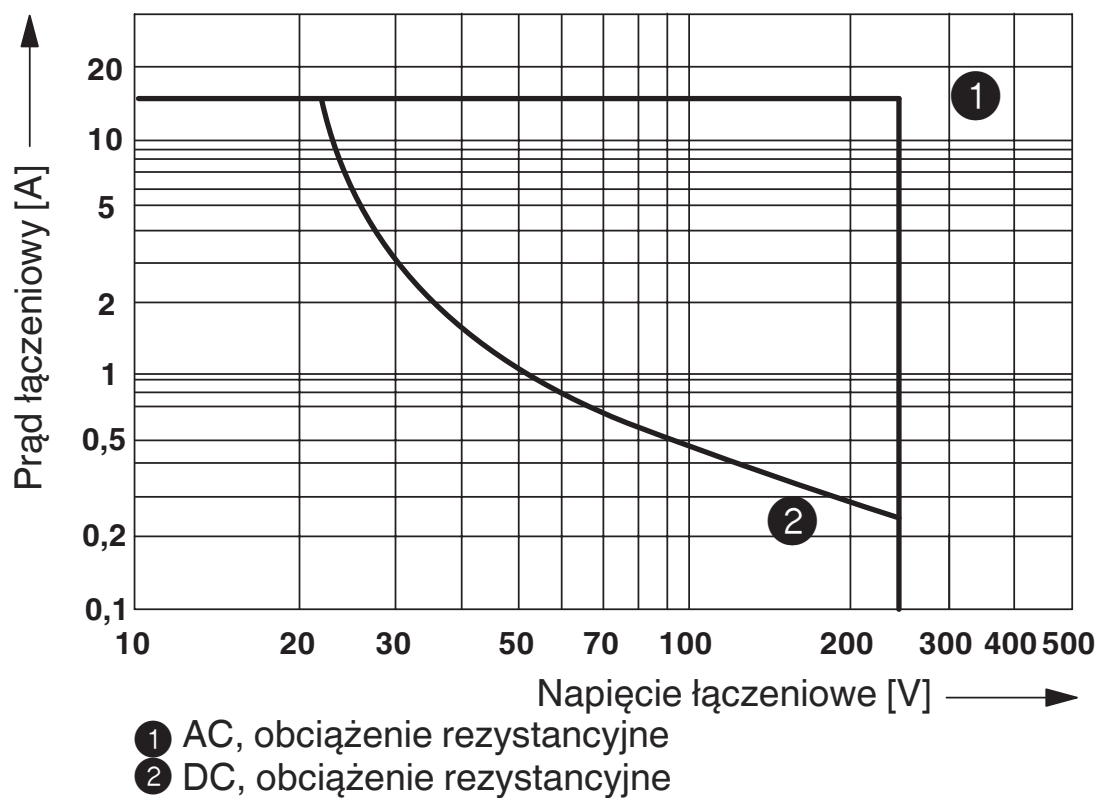
Wykres



- ① Cewki DC, prąd styku 0
- ② Cewki DC, prąd styku 16
- ③ Cewki AC, prąd styku 0 A
- ④ Cewki DC, prąd styku 16 A

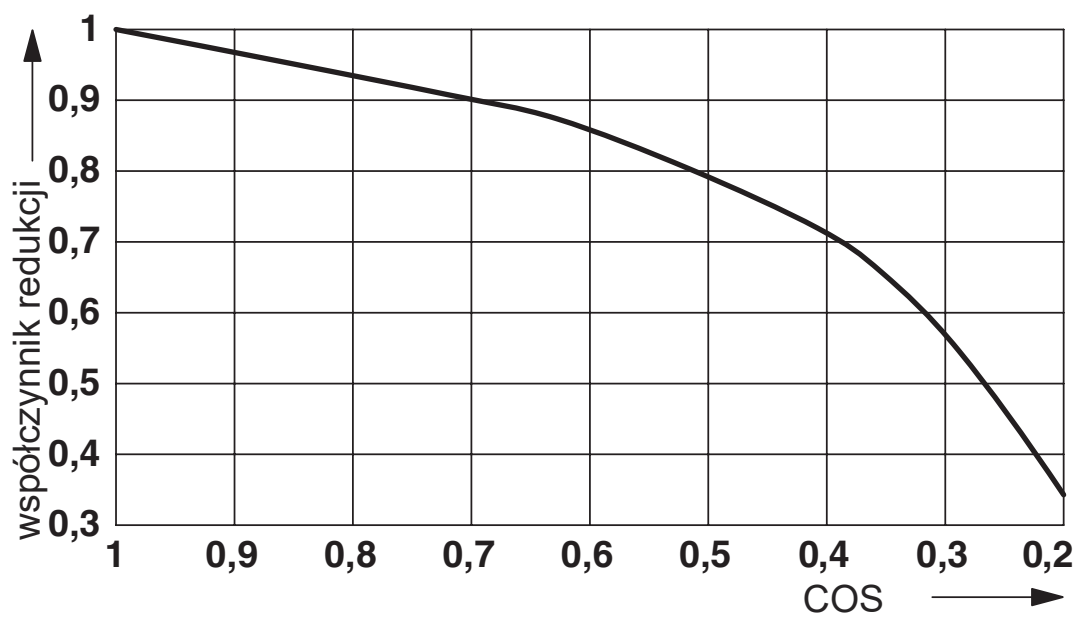
Zakres napięcia roboczego

Wykres

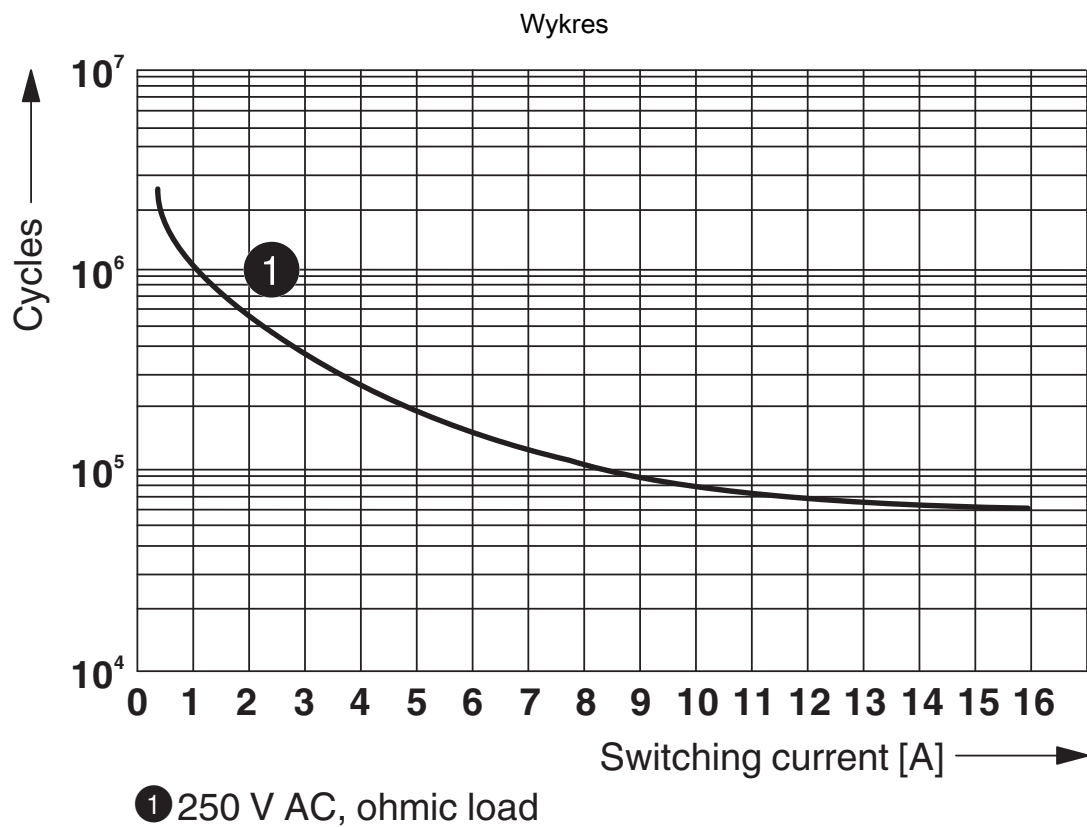


Zdolność wyłączenia

Wykres



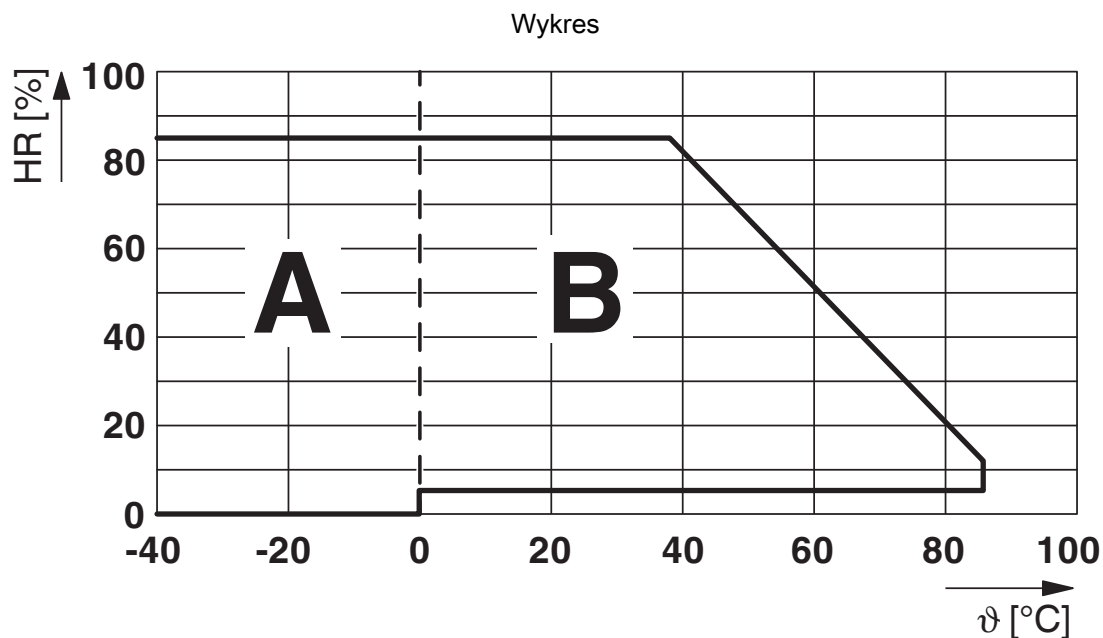
Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi



Żywotność elektryczna

1) 30 V DC, obciążenie rezystancyjne

2) 250 V AC, obciążenie rezystancyjne



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia $\leq 0^{\circ}\text{C}$

Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia $> 0^{\circ}\text{C}$

W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

REL-MR-BL-24DC/21HC/MS - Przekaznik osobny



2908180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	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

REL-MR-BL-24DC/21HC/MS - Przekąźnik osobny



2908180

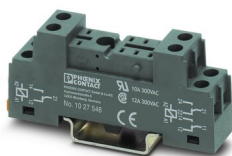
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>

Akcesoria

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Gniazdo przekaźnikowe

1027546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027546>

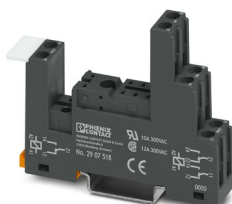


Gniazdo przekaźnikowe ECOR-1..., do przekaźników miniaturowych mocy lub przekaźników miniaturowych z 1 lub 2 zestykami przełącznymi, zacisk sworzniowy, do montażu na szynie NS 35/7,5.

ECOR-1-BSC3/2X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2907518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907518>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-1..., do miniaturowych przekaźników mocy z 1 lub 2 zestykami przełącznymi, zaciski śrubowe, możliwość podłączenia modułów wejściowych/ przeciwzakłóceńowych, do montażu na szynie NS 35/7,5

REL-MR-BL-24DC/21HC/MS - Przekąźnik osobny



2908180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908180>

RIF-1-BPT/2X21 - Gniazdo przekąźnikowe

2900931

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900931>

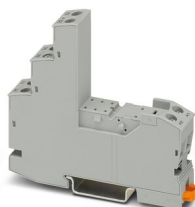


Gniazdo przekąźnika RIF-1..., do miniaturowych przekąźników mocy z 1 lub 2 stykami przełącznymi lub przekąźników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłóceniewego, do montażu na NS 35/7,5

RIF-1-BSC/2X21 - Gniazdo przekąźnikowe

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900930>



Gniazdo przekąźnikowe RIF-1..., do miniaturowych przekąźników mocy z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przekąźników półprzewodnikowych o takiej samej konstrukcji, przyłącze śrubowe, możliwość wetknięcia modułów wejściowych / przeciwzakłóceniewych, do montażu na szynie NS 35/7,5

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