

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

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.



Wstępnie zamontowany moduł przekaźnikowy z zaciskiem Push-in, składający się z gniazda przekaźnika, przekaźnika elektromechanicznego mocy i wzmocnionej obejmy blokującej. Rodzaj zestyku: 2 zestyki przełączne. Napięcie wejściowe: 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	1577412
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK652A
Klucz produktu	CK652A
GTIN	4067923067554
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	109 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	100 g
Numer taryfy celnej	85364110
Kraj pochodzenia	CN

RIF-2-RPT-PHS-LDP-24DC/2X21 - Moduł przekaźnika



1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

Zestaw składa się z

RIF-2-BPT/4X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900934>



Gniazdo przekaźnika RIF-2..., do przekaźników przemysłowych z 2 lub 4 stykami przełącznymi, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłócenieniowego, do montażu na NS 35/7,5

REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekaźnik osobny

2903660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903660>



Wtykowe przekaźniki przemysłowe ze stykami mocy, 2 styki przełączne, przycisk kontrolny, dioda stanu LED, dioda gasząca, mechaniczne wskaźniki położenia styków, polaryzacja A1+, A2-, napięcie cewki: 24 V DC

RIF-2-RPT-PHS-LDP-24DC/2X21 - Moduł przekaźnika



1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

RIF-RHS-2 - Obejma blokująca

2908043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908043>



Wzmocniony uchwyt przekaźnika, z funkcją wypchnięcia i mocowaniem na oznacznik, pasuje do gniazda przekaźnikowego RIF-2, do przekaźników przemysłowych

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	RIFLINE complete
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	03.09.2024
Wersja artykułu	02

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2 (Napięcie znamionowe 230/400 V)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,01 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 30 V DC (20 °C)
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	42 mA
Czas zadziałania typowo	13 ms
typowy czas opadania	14 ms
Napięcie cewki	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy

RIF-2-RPT-PHS-LDP-24DC/2X21 - Moduł przekaźnika



1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (24 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A (patrz diagram)
prąd załączalny maksymalny	30 A (20 ms, zestyk zwierny)
Prąd załączalny minimalny	5 mA (24 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (przy 24 V DC)
	124 W (przy 48 V DC)
	108 W (przy 60 V DC)
	52 W (przy 110 V DC)
	48 W (przy 220 V DC)
	2500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,22 A (przy 120 V, DC13)
	0,11 A (przy 250 V, DC13)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka z izolacją, dwa przewody podłączone do złączki podwójnej)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (druć)
	26 ... 16 (giętki)

Wymiary

Otwór

Średnica	3,2 mm
Szerokość	31 mm
Wysokość	96 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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 I (Przekaźniki elektromechaniczne)

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

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

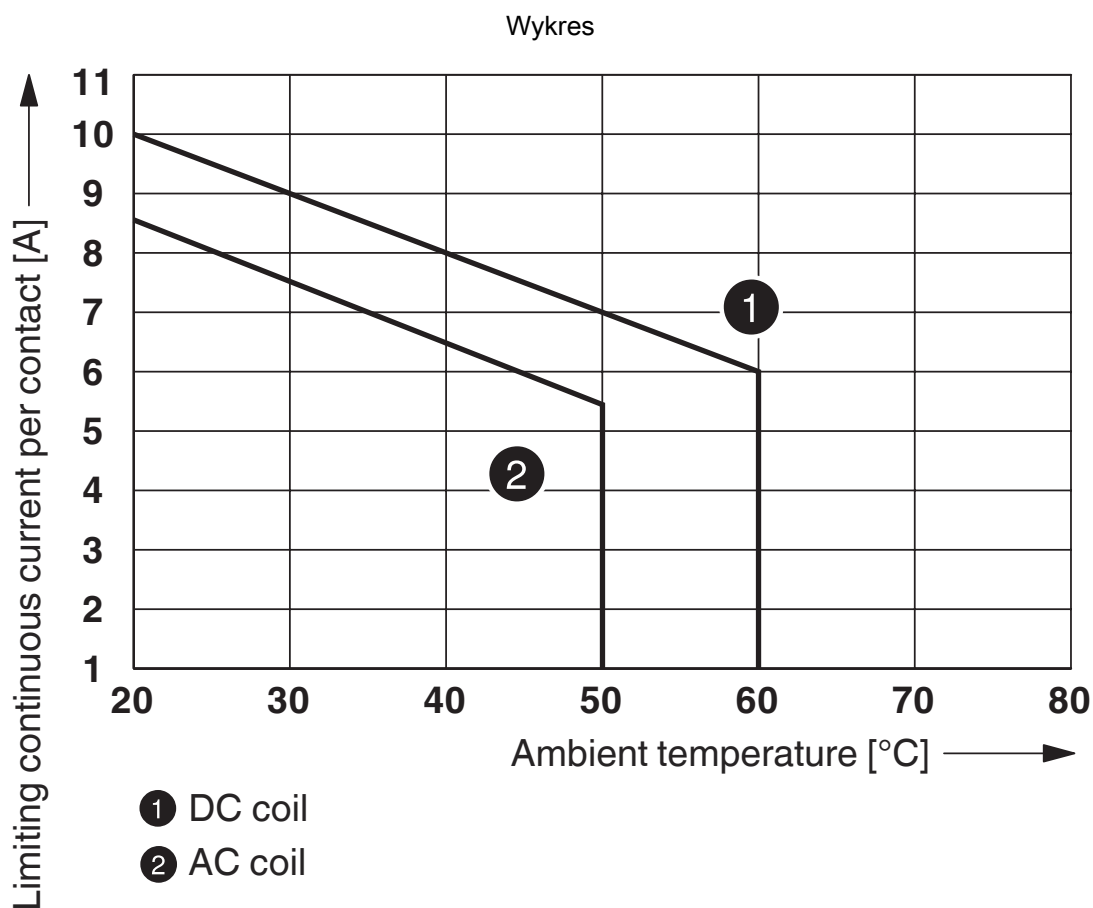
Normy i przepisy

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

Montaż

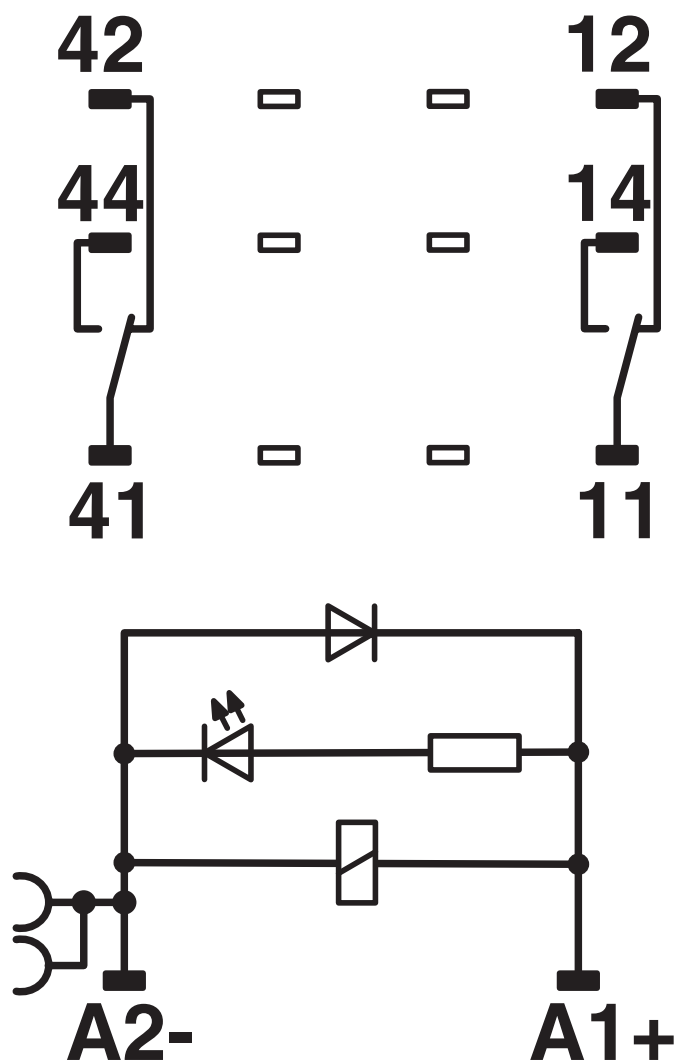
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki



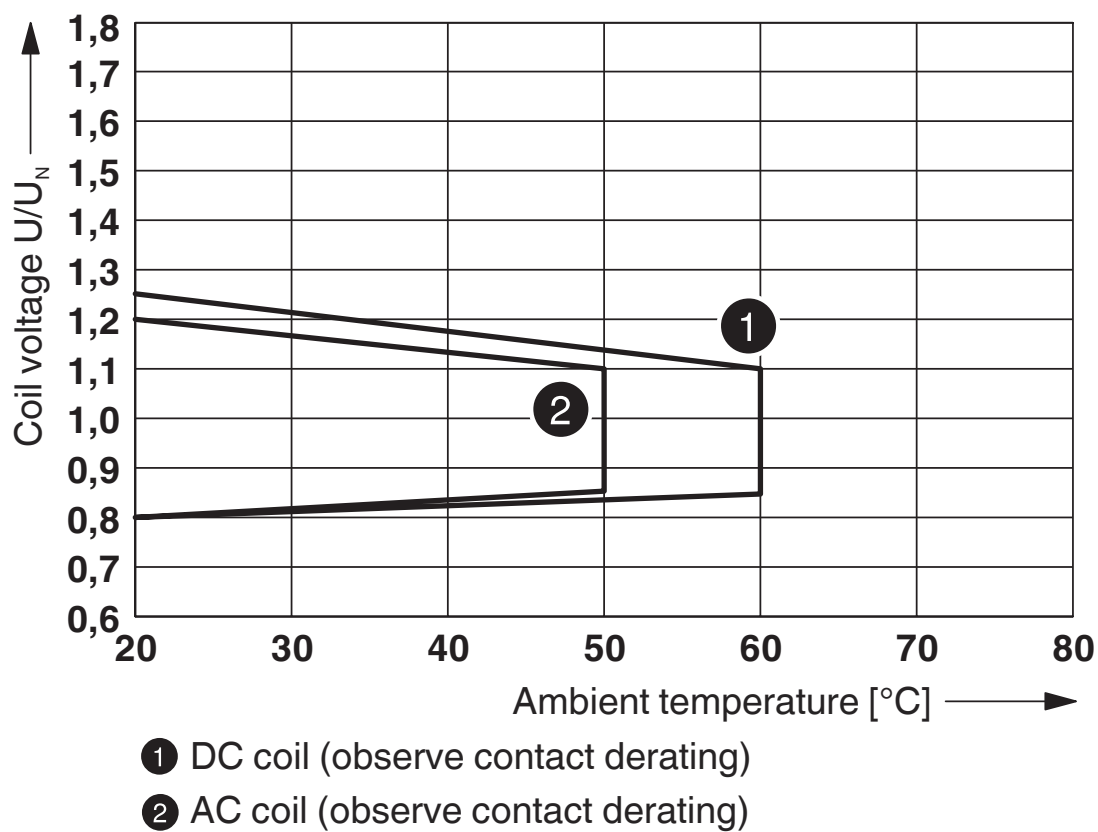
Spadek parametrów zestyku wskutek temperatury

Schemat



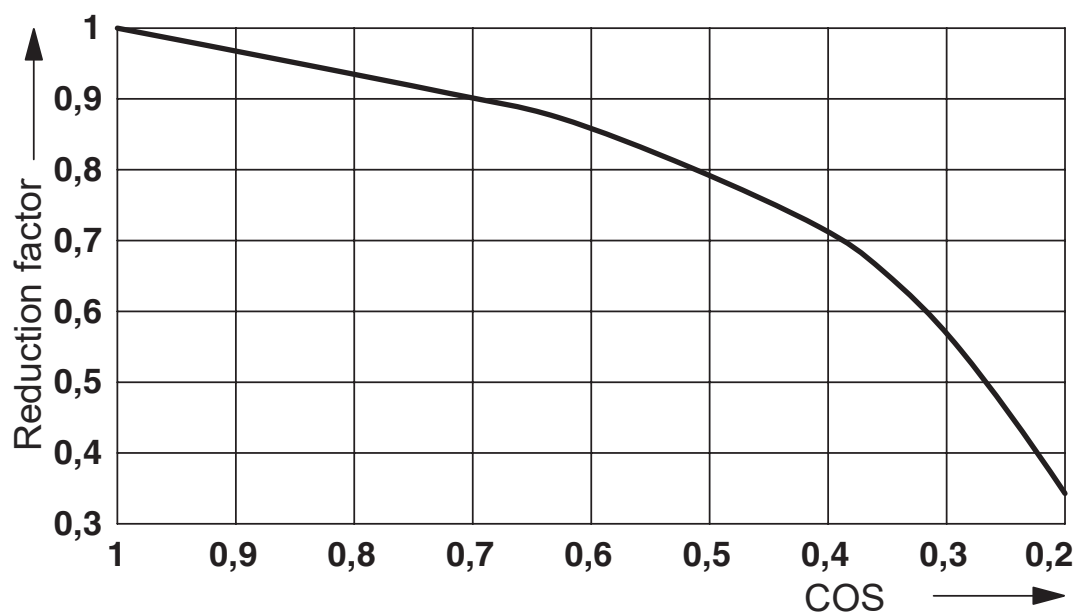
cewka DC

Wykres



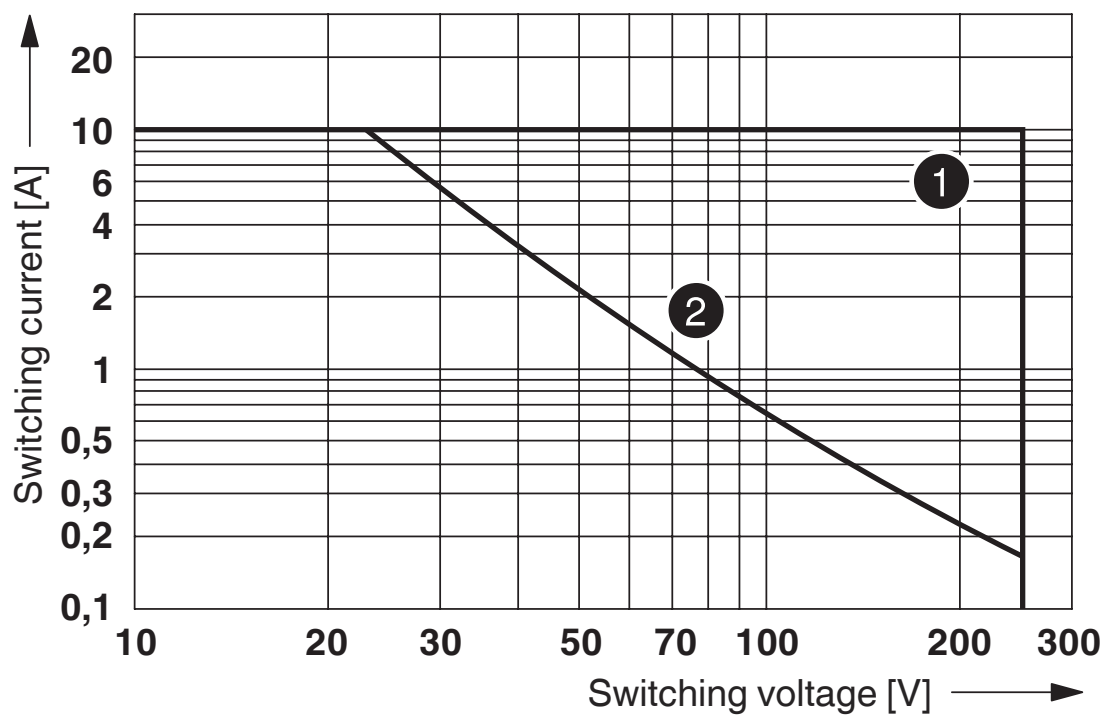
Zakres napięcia roboczego

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

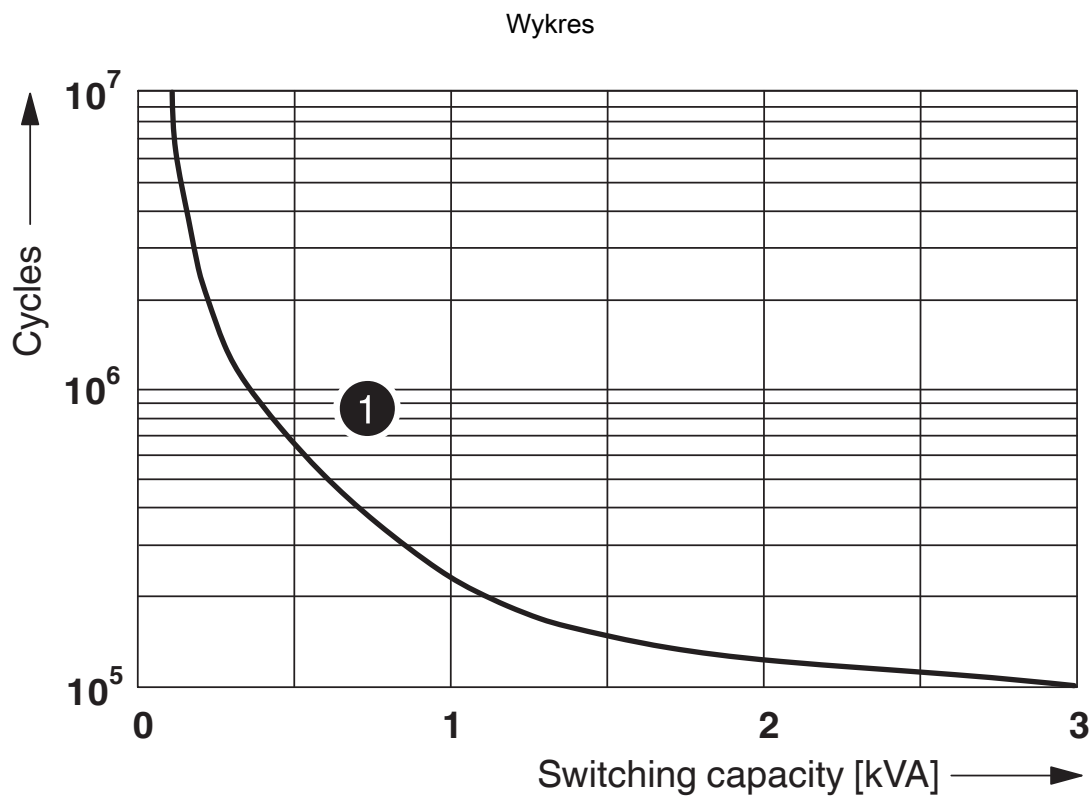
Wykres



① AC, ohmic load

② DC, ohmic load

Zdolność wyłączenia



① 250 V AC, Ohmic load

Trwałość elektryczna

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

1577412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1577412>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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