

PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>

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.



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do zastosowań w kolejnictwie, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, zakres od $0,7 \times U_N$ do $1,25 \times U_N$, zakres temperatur od -25°C do $+70^\circ\text{C}$, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Korzyści

- Odporność na drgania i udary wg EN 50155
- Niezawodna separacja między cewką i stykami
- Zakres napięcia wejściowego $0,7$ do $1,25 \times U_N$
- Zakres temperatury -25°C ... $+70^\circ\text{C}$

Dane handlowe

Numer artykułu	2900261
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK62AL
Klucz produktu	DK62AL
GTIN	4046356512916
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,554 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,73 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Zastosowanie w kolejnictwie
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy
Możliwe wyposażenie	Przekaźnik miniaturowy, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Dioda bocznikująca, dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
----------------	---

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC Znamionowe napięcie wejściowe podłączanego przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego (patrz niezbędne akcesoria) różni się od znamionowego napięcia wejściowego gniazda ze zintegrowanym obwodem wstępnym
Układ ochronny	Dioda gasząca
Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC Znamionowe napięcie wejściowe podłączanego przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego (patrz niezbędne akcesoria) różni się od znamionowego napięcia wejściowego gniazda ze zintegrowanym obwodem wstępnym

Z przekaźnikami

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,65 ... 1,25
Typowy prąd wejścia dla U_N	12 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	8 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Przekaźnik miniaturowy, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21
---------------------	--

PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED
----------------	-----

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

Dopuszczenie morskie

Certyfikat	TAE0000196
------------	------------

Test korozji przy przepływie gazu

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

Dane przemysłu stoczniowego

Temperature	D
Humidity	A
Drgania	B/C
EMC	B

PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>

Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board
-----------	---

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową

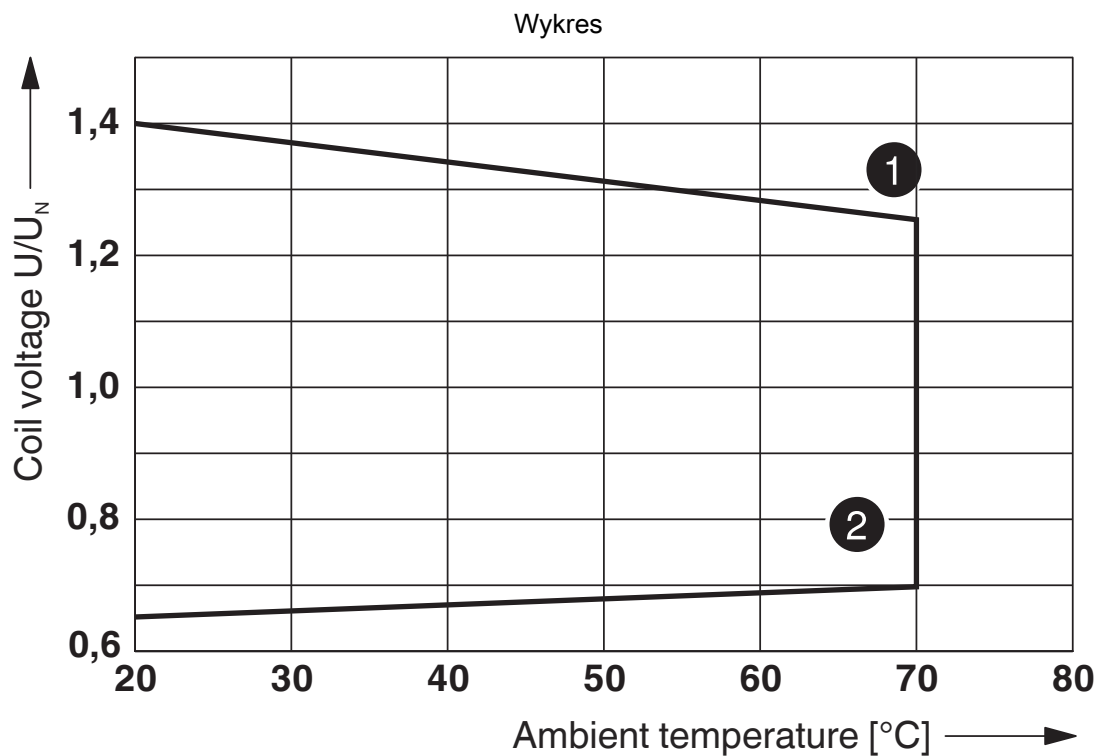
Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC/EN 60664-1
----------------	----------------

Montaż

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

Rysunki

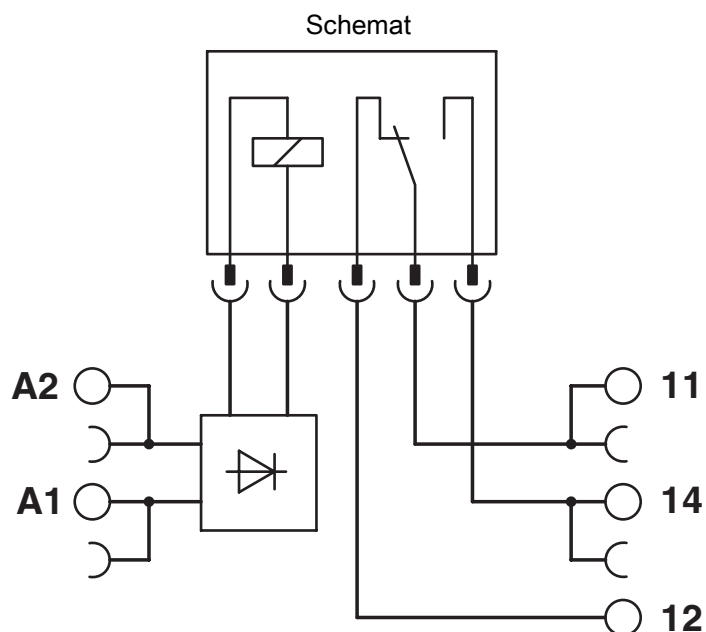


① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 3 A

② Minimum operate voltage

For pre-excitation with U_N and limiting continuous current = 3 A

Zakres napięcia roboczego



PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



EAC

ID dopuszczenia: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE0000196

PLC-BPT- 24DC/21RW - Gniazdo przekaźnikowe



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900261>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	dedc5752-d2e8-4285-9b25-0090fd6048b7