

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



2900457

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

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 zapobiegająca prądom lub napięciom zakłócającym po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 230 V AC

Korzyści

- Duże napięcie odpadania przekaźnika
- Niewrażliwy na prądy zakłócające

Dane handlowe

Numer artykułu	2900457
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK62AM
Klucz produktu	DK62AM
GTIN	4046356507776
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

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



2900457

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

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	Filtr chroniący przed zakłóceniami
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy
Możliwe wyposażenie	Przekaźnik miniaturowy, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Przekaźnik miniaturowy, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy filtr RCZ; filtr RCZ
----------------	--

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC Znamionowe napięcie wejściowe podłączanego przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego (patrz niezbędne akcesoria) różni się od znamionowego napięcia wejściowego gniazda ze zintegrowanym obwodem wstępnym 230 V AC 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	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,78 ... 1,14
Typowy prąd wejścia dla U_N	8,8 mA (50 Hz) 10 mA (60 Hz)
Czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	20 ms
Napięcie odpadania typowe	80 V AC
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy Filtr; Filtr

Z transoptorami

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,1

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



2900457

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

Typowy prąd wejścia dla U_N	8,8 mA
	10 mA
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Czas zadziałania typowo	6 ms
typowy czas opadania	10 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
	Filtr; Filtr

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Przełącznik miniaturowy, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Przełącznik miniaturowy, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1
Maksymalne napięcie łączeniowe	48 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	3 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V DC
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	3 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 200 mV
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
Maksymalne napięcie łączeniowe	253 V AC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi punktami zacisków sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
Napięcie łączeniowe minimalne	24 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	0,75 A
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V AC
prąd załączalny maksymalny	30 A (10 ms)
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	układ RCV
prąd upływu	< 1 mA
Kąt fazowy $\cos \phi$ min	0,5
Całka obciążenia granicznego	$4,5 \text{ A}^2\text{s}$

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	$0,14 \text{ mm}^2 \dots 2,5 \text{ mm}^2$

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



2900457

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

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)	-40 °C ... 55 °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
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
-----------------------------------	--------------------------

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



2900457

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

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową
---------------------------------------	--------------------------------------

Normy i przepisy

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

Montaż

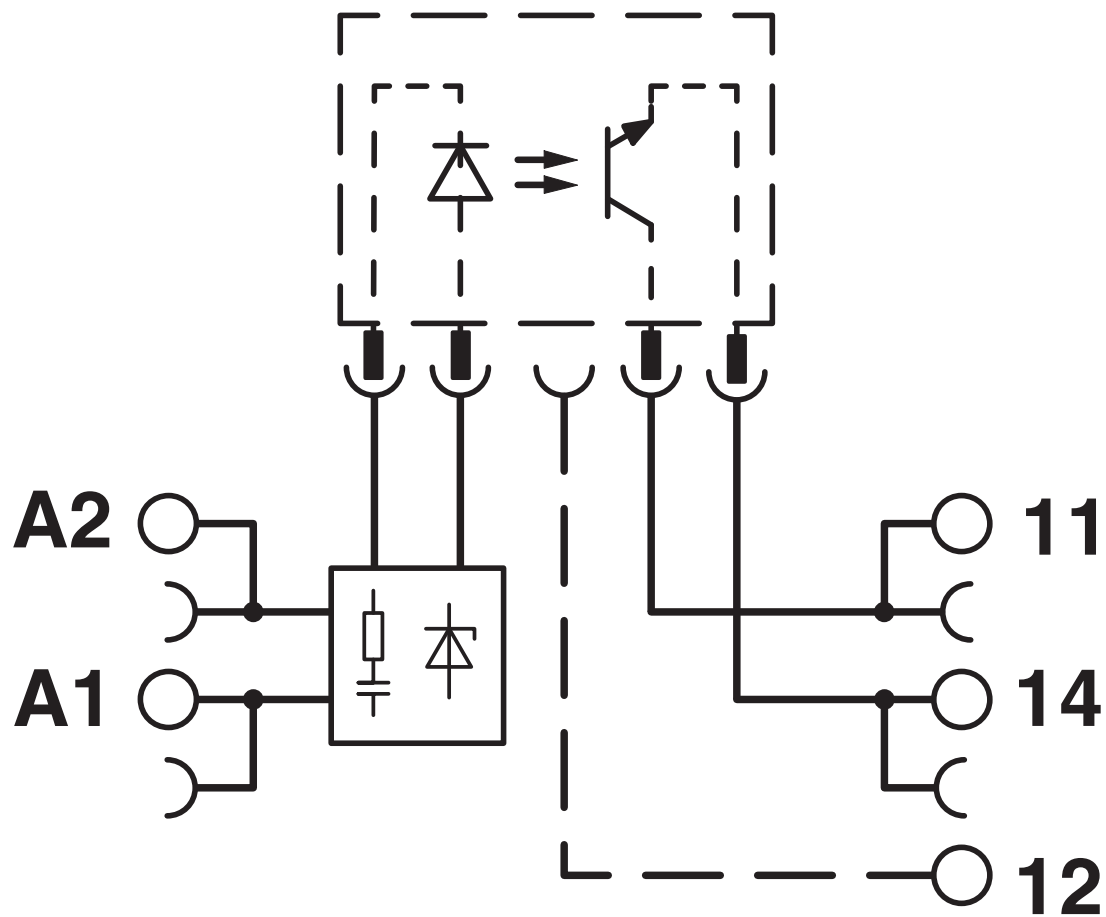
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

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

2900457

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

Schemat



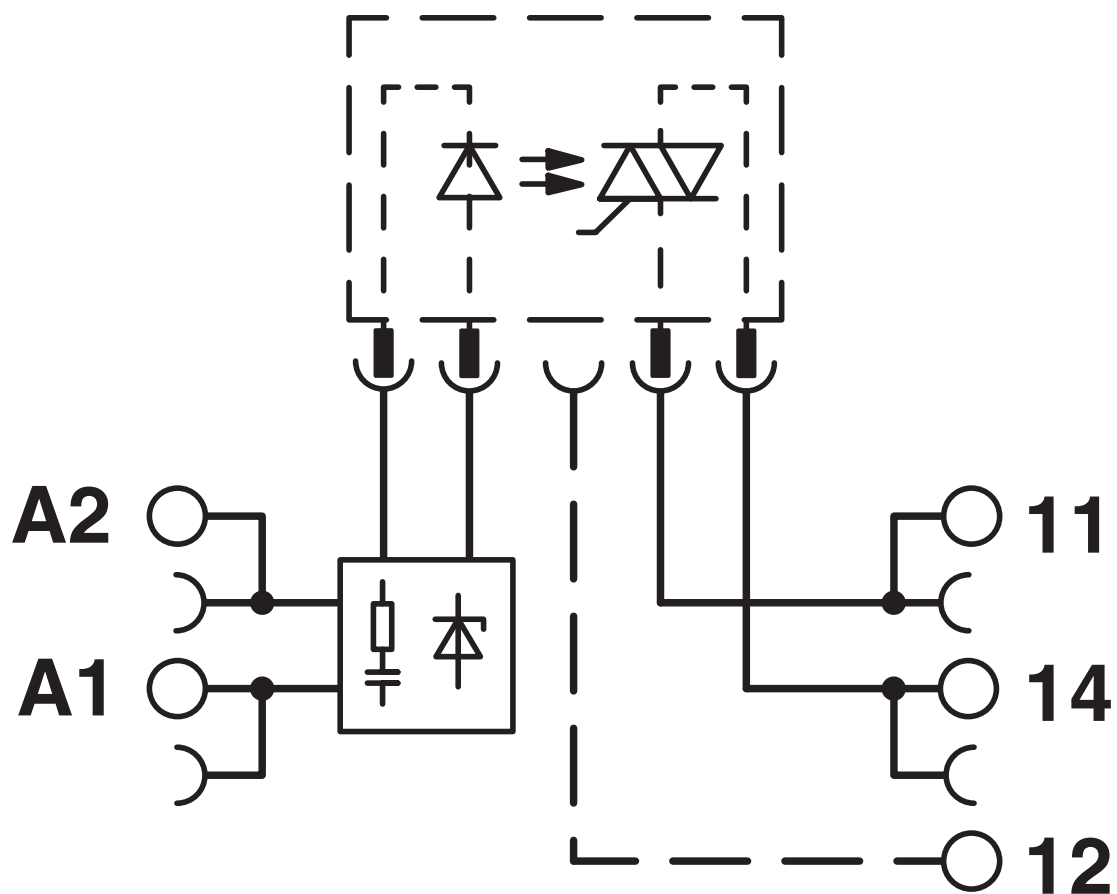
Wyjście DC

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

2900457

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

Schemat

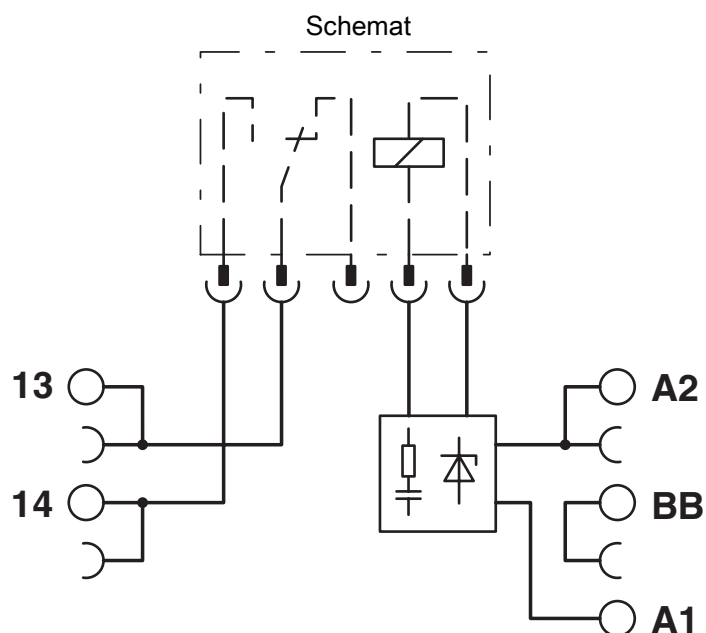


Wyjście AC

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

2900457

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



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



2900457

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900457>



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-230UC/ 1/SEN/SO46 - Gniazdo przełącznikowe



2900457

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2900457

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

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)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	fdf8c33c-04ec-47ed-908c-1d89e50b763b

Phoenix Contact 2025 © - 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