

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

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.



Złącze przekaźnika półprzewodnikowego wejścia, wejście: 5 V DC, wyjście: 3-48 V DC/100 mA, szerokość złącza 6,2 mm

Korzyści

- Dostępne wersje dla urządzeń wykonawczych
- Wtykane mostki EB-DIK
- Opisywanie i montaż z wygodą złączy rzędowych
- Łączenie bez zużywających się styków do 24 V DC/10 A lub 240 V AC/800 mA
- Wbudowany wyjściowy układ ochronny
- Zintegrowane układy wejściowe
- Galwaniczna separacja między wejściem i wyjściem do 2,5 kV efekt
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Wskaźnik stanu

Dane handlowe

Numer artykułu	2940223
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61A1
Klucz produktu	DK61A1
GTIN	4017918079925
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,21 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,21 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	Stosowanie mostków EB 80-DIK... w złączkach szynowych DEK: Ze względu na możliwe (niewielkie) rozszerzenie obudowy DEK na skutek wilgoci w powietrzu oraz niekorzystnego luzu między większą liczbą złączek szynowych DEK a mostkiem EB 80-DIK zaleca się, aby w przypadku używania mostków EB 80-DIK... oddzielić je po ok. 10 do 12 złączek DEK i w tym miejscu umieścić mostek druciany do najbliższej złączki DEK.
----------------------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Funkcja wyprowadzania
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	19.03.2025
-----------------------------------	------------

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)
---------------------------------------	--

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	5 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	4,5 V DC ... 5,5 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	6,5 mA
Czas załączania typowo	20 μ s
Typowy czas wyłączenia	200 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 48 V DC

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

Obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 0,9 V
Obwód wyjściowy	układ 2-przewodowy bez podłączenia do masy, 3-przewodowy z podłączeniem do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Dioda gasząca; Dioda gasząca
Opór wyjścia	ok. 22 kΩ (w przypadku eksploatacji 3-przewodowej)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Normy / przepisy

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

Montaż

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

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2940223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940223>

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	337f95b8-752c-4983-819b-9f52922e252b

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