

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

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 mocy, wejście napięcie stałe, wyjście napięcie stałe, napięcie wejściowe 12 V DC

Korzyści

- Wtykane mostki EB-DIK
- Dostępne wersje dla urządzeń wykonawczych
- 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
- Galwaniczna separacja między wejściem i wyjściem do 2,5 kV efekt
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Zintegrowane układy wejściowe
- Wskaźnik stanu

Dane handlowe

Numer artykułu	2961749
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61D2
Klucz produktu	CK61D2
Strona katalogu	Strona 443 (C-5-2019)
GTIN	4017918927943
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,34 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Obudowa jest otwarta z jednej strony. Pasującą pokrywą jest D-DEK 1,5 GN (2716949).
Informacje ogólne	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
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV AC (Wejście/wyjście)
---------------------------------------	-----------------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	12 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	9,6 V DC ... 14,4 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	4,7 mA
Czas załączania typowo	250 μ s
Typowy czas wyłączenia	800 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Częstotliwość przenoszenia	100 Hz

Dane wyjściowe

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	5 V DC ... 30 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd udarowy	100 A (t = 20 ms)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 50 mV
Obwód wyjściowy	3-przewodowe, z połączeniem z masą
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

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 montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

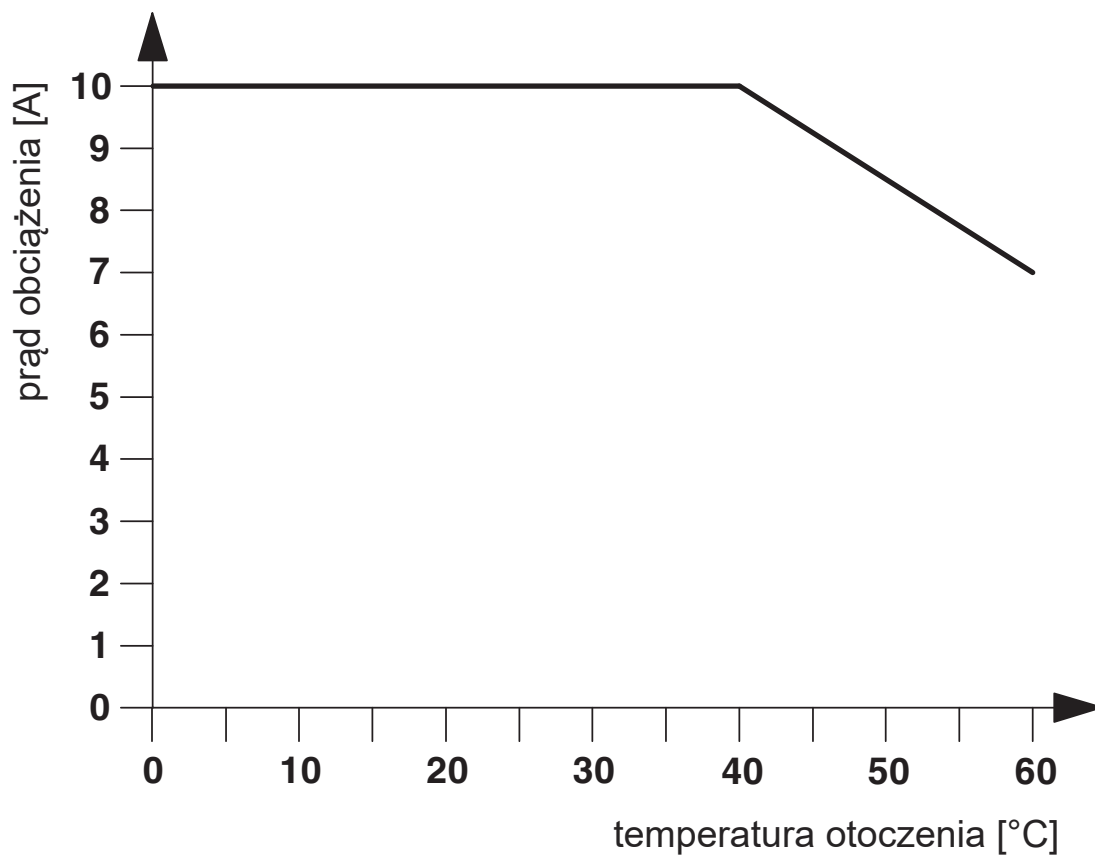
DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego

2961749

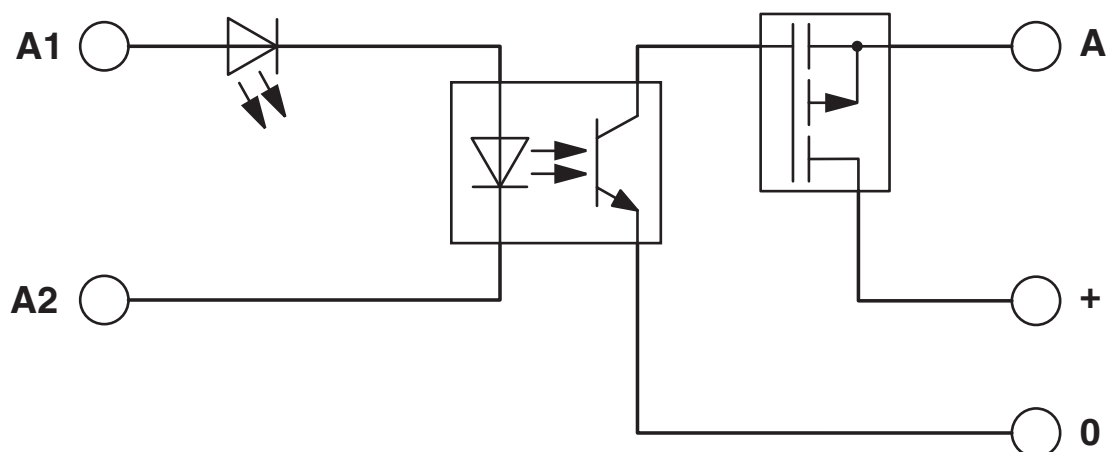
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Rysunki

Wykres



Schemat



DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

EB 2- DIK RD - Mostek wtykowy

2716693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716693>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 3- DIK RD - Mostek wtykowy

2716745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716745>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

EB 4- DIK RD - Mostek wtykowy

2716758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716758>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 5- DIK RD - Mostek wtykowy

2716761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716761>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

EB 10- DIK RD - Mostek wtykowy

2716774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716774>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 80- DIK RD - Mostek wtykowy

2715953

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715953>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

EB 5- DIK BU - Mostek wtykowy

2716677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716677>



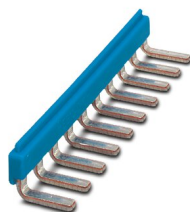
Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 10- DIK BU - Mostek wtykowy

2716680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716680>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

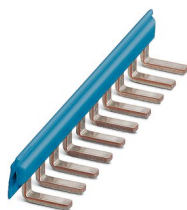
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

EB 80- DIK BU - Mostek wtykowy

2715940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715940>

Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: niebieski



 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

D-DEK 1,5 GN - Przegroda

2716949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716949>

Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej, kolor: zielony



DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 10 - Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego



2961749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961749>

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5060935>

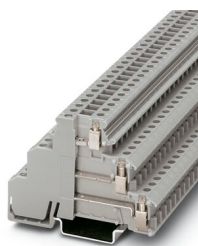


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1000

DIKD 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

2715979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715979>



Złącza do czujn./urządzeń wykon., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

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