

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy



2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>

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.



Listwa zaciskowa dla przekaźnika, z miniaturowym przekaźnikiem mocy, styki (AgSnO): obciążenia średnie do dużych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC, do montażu na szynie 35/7,5, szerokość modułu 6,2 mm

Korzyści

- Małe nakłady na oprzewodowanie, przez zastosowanie wkładanych mostków EB-DIK
- Szerokość tylko 6,2 mm
- Bezkadmowe styki przekaźnika
- Małe zapasy magazynowe, gdyż możliwe jest oprzewodowanie styków przełącznych, zwiernych lub rozwiernych
- Duża zdolność łączeniowa 250 V AC / 6 A
- Pewna separacja wg DIN EN 50178 (VDE 0160)
- Przekaźniki o IP67
- Świetlny wskaźnik do sygnalizacji stanu połączeń
- Galwaniczna separacja wejścia i wyjścia 4 kV

Dane handlowe

Numer artykułu	2964500
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6152
Klucz produktu	CK6152
Strona katalogu	Strona 439 (C-5-2019)
GTIN	4017918117733
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,73 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,73 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

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
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Bezpieczna separacja: strona sterownika / strona styków
----------	---

Właściwości izolacji

Izolacja	Bezpieczna separacja: strona sterownika / strona styków
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,22 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Znamionowe napięcie izolacji	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	9 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	5 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
Prąd załączalny minimalny	10 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

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 ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy



2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>

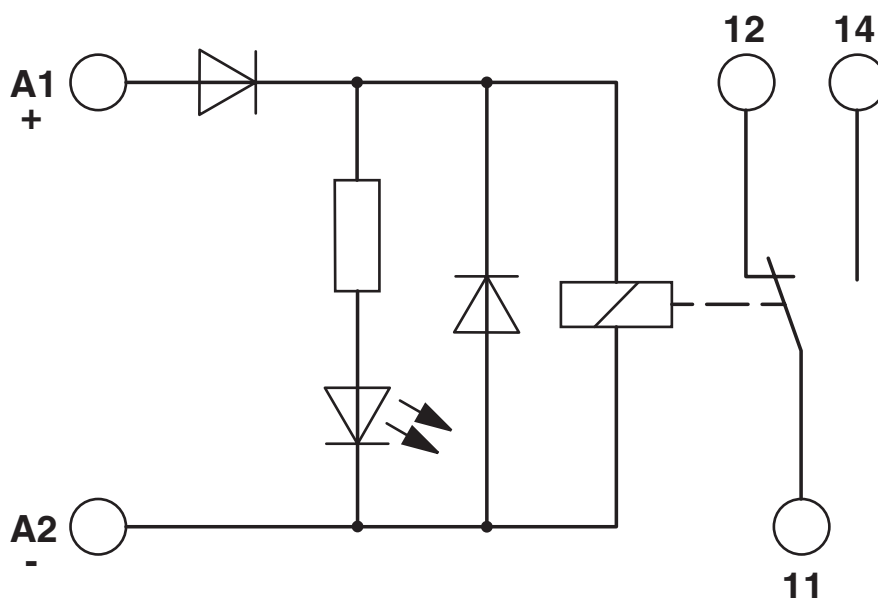
Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

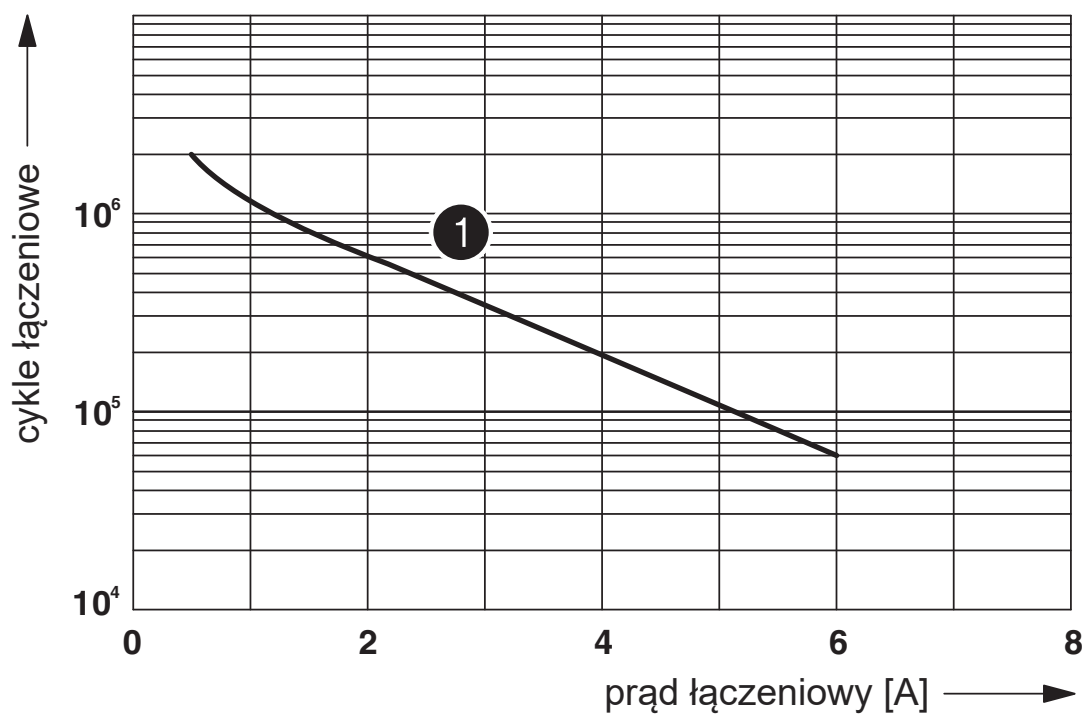
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Wykres



❶ 250 V AC, obciążenie rezystancyjne

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

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-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



Akcesoria

i 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

i 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

i Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



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-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



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 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

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

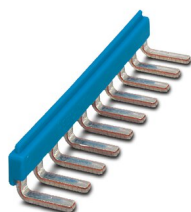
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



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

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

DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



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

D-DEK 1,5 GN - Przegroda

2716949

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

Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej, kolor: zielony



DEK-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy



2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>

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-REL-G24/21 - Moduł przekaźnikowy

2964500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964500>



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

5060935

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

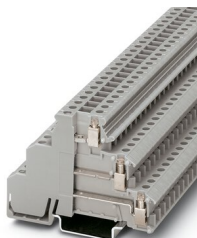


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

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