

# DEK-REL- 24/1/S


Obj.č.: 2964131


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964131>

Svornice relé, s pevným miniaturním relé, kontakt (AgNi+Au): malé až střední výkony, 1 spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC, s integrovaným přepínačem „Ručně“, „0“, „Automaticky“, k montáži na NS 35/7,5, šířka svornice 6,2 mm



## Údaje

EAN	 4 017918 101015
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,02579 kg
Informace v katalogu	Strana 403 (CAT-7-2013)

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
02.01.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,8 ... 1,1
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	6,5 mA
Doba odezvy typická	5 ms

typická doba návratu	15 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač

**Kontaktní strana**

Provedení kontaktů	Dvojitý kontakt, 1 spínací kontakt
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	250 V AC 125 V DC
Spínací napětí minimální	0,1 V
zapínací proud maximální	5 A
Minimální spínací proud	1 mA
Mezní trvalý proud	3 A (5 A do 35 °C při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	72 W (při 24 V DC) 60 W (při 48 V DC) 50 W (při 60 V DC) 50 W (při 110 V DC) 750 VA (při 250 V AC) 120 W (při 24 V DC - do 35°)

**Obecná data**

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	61 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	cca. 2 x 10 <sup>7</sup> počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

**Data připojení**

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

**Příslušenství**

Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

**Montáž**

2716949	D-DEK 1,5 GN	Kryt, k ukončení řady svornic, barva: zelená
---------	--------------	--

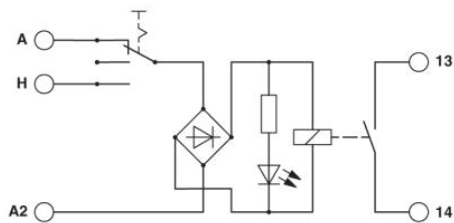
**Můstky**

2716648	EB 2- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2716693	EB 2- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
2716651	EB 3- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: modrá
2716745	EB 3- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
2716664	EB 4- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: modrá
2716758	EB 4- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
2716677	EB 5- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: modrá
2716761	EB 5- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená

2716680	EB 10- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: modrá
2716774	EB 10- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
2715940	EB 80- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: modrá
2715953	EB 80- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: červená
2715788	EB 80- DIK WH	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: bílá

## Výkres/schéma

### Schéma zapojení



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.