


# REL-MR- 24DC/21HC/MS

Rendelési szám: 2987888

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987888>

Dugaszolható miniatűr relé, teljesítményérintkezővel, 1 váltó, vizsgálógomb, mechanikus kapcsolóállás-jelzés, állapot-LED, szabadonfutó dióda, polaritás: A1+, A2-, bemeneti feszültség 24 V DC

## Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 481014
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 286 (CAT-7-2013)

## Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.12.16



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

## Muszaki adatok

### Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség $U_N$	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	(lásd a diagramot)
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	18 mA
Jellemző mválaszidő	9 ms
Tipikus visszajétsési idő	6 ms

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	32 A (20 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	16 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	4000 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
	3 A (24 V, AC15 esetén)
	3 A (120 V, AC15 esetén)
	3 A (240 V, AC15 esetén)

#### Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	25 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Mechanikus élettartam	5 x 10 <sup>6</sup> ciklus
Szabványok/előírások	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

### További termékek

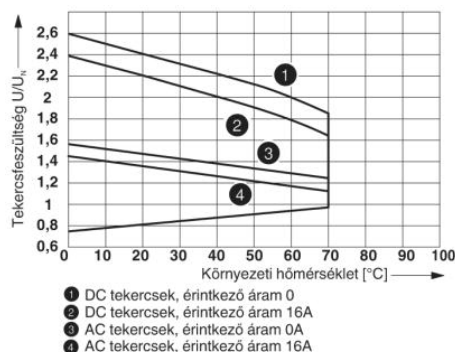
Termék      Típus leírás      Leírás

### Reléfoglalat

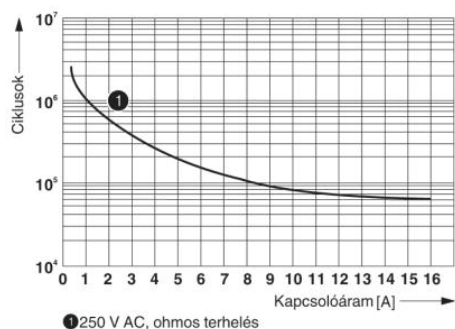
2833521	PR1-BSC3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
2833534	PR1-BSP3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, húzórugós csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok

### Rajzok

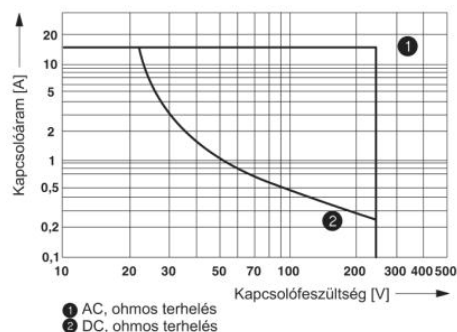
#### Diagram



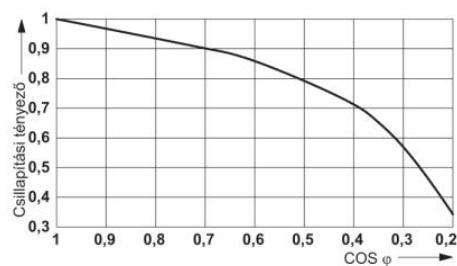
üzemi feszültségtartomány



Villamos élettartam



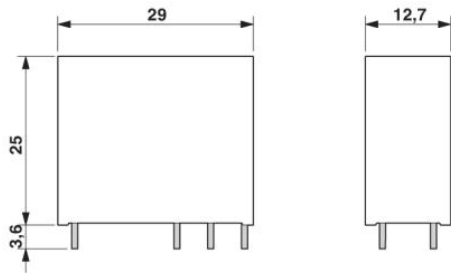
megszakítási teljesítmény



Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

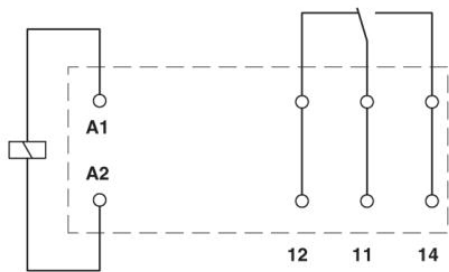
Méretrajz

---



Kapcsolási rajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;