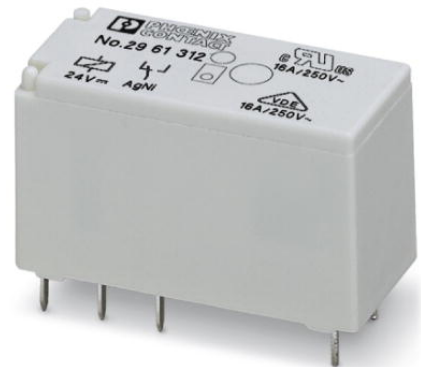



## REL-MR-110DC/21HC

Rendelési szám: 2961338

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961338>

dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel tartósan nagy áramokra, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 110 V DC

Kereskedelmi adat	
EAN	 4 017918 187590
Csomag	10
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 284 (CAT-7-2013)

**Termék jegyzetek**

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.02.09



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 $U_N$	110 V DC
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	4,1 mA
Jellemző mválaszidő	7 ms
Tipikus visszajétsési idő	3 ms
Tekercsellenállás	26600 $\Omega$ $\pm$ 15 % (20 °C-on)

### 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	50 A (20 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	16 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	384 W (24 V DC mellett)
	58 W (48 V DC mellett)
	48 W (60 V DC mellett)
	50 W (110 V DC mellett)
	80 W (220 V DC mellett)
	4000 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
	0,2 A (110 V, DC13 esetén)
	0,2 A (250 V, DC13 esetén)
	6 A (24 V, AC15 esetén)
	6 A (120 V, AC15 esetén)
	6 A (250 V, AC15 esetén)

### Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	15,7 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. $3 \times 10^7$ kapcsolási ütem
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III

Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	sorolható távolság nélkül (>70 °C ≥ 2,5 mm)

### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

### További termékek

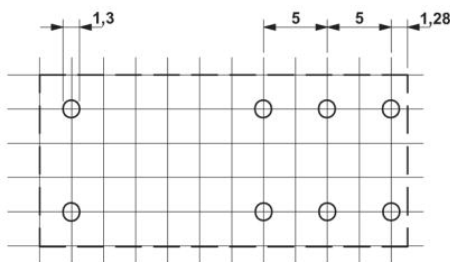
Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Reléfoglalat</b>		
2900258	PLC-BPT-120UC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 120 V AC/DC (relével vagy optocsatolóval való szerelés nélkül)
2900259	PLC-BPT-230UC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 230 V AC/DC (relével vagy optocsatolóval való szerelés nélkül)
2912387	PLC-BSP-120UC/21HC	14 mm-es PLC alapkapsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 120 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2912390	PLC-BSP-230UC/21HC	14 mm-es PLC alapkapsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 230 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2833518	PR1-BSC2/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 2/2 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
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

### Általános

2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 120 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	14 mm-es PLC-HC alapkapsok csavaros csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 120 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 230 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	14 mm-es PLC-HC alapkapsok csavaros csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 230 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

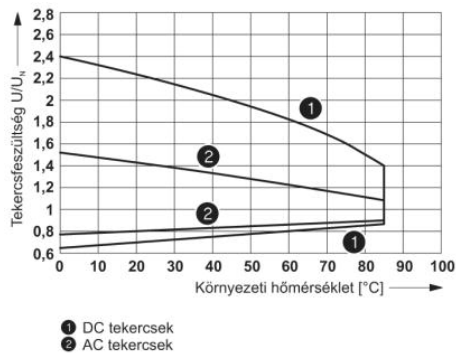
### Rajzok

#### Furatterv/forrasztópád-geometria

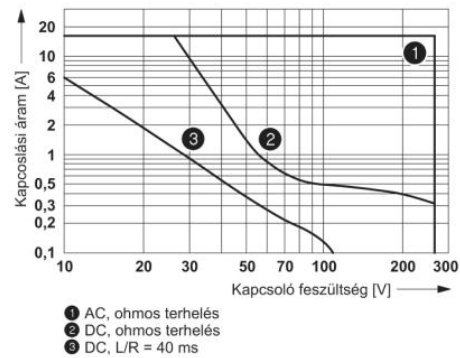


a = raszter osztása 2,5 mm

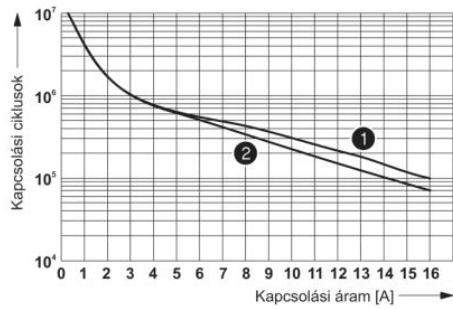
#### Diagram



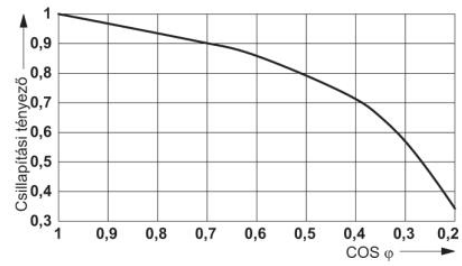
üzemi feszültségtartomány



megszakítási teljesítmény



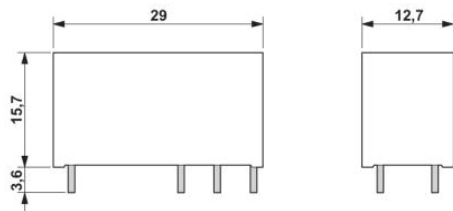
- ① 250 V AC, ohmos terhelés (DC tekercsek)
- ② 250 V AC, ohmos terhelés (AC tekercsek)



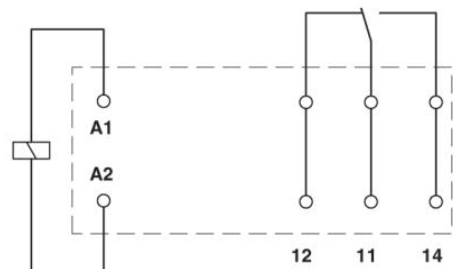
Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

### Villamos élettartam

### 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;