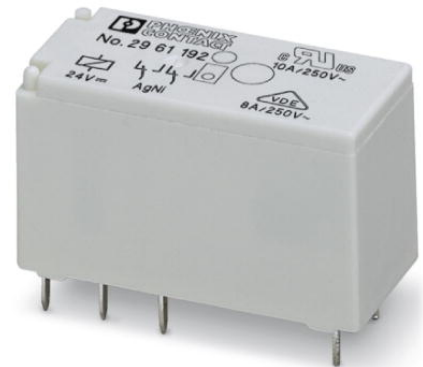



REL-MR-120AC/21-21

Rendelési szám: 2961448

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961448>dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel, 2
váltóérintkező, tekercsfeszültség: 120 V AC**Kereskedelmi adat**

EAN	 4 017918 937850
Csomag	10
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 284 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.27



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	120 V AC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	7 mA (50 Hz-en) 5 mA (60 Hz-nél)
Jellemző mválaszidő	3 ms ... 12 ms (fázisszögtől függően)
Jellemző visszajétsési időtartomány	2 ms ... 9 ms (fázisszögtől függően)
Tekercsellenállás	8100 Ω +/- 15 % (20 °C-on)

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (10 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	12 A (20 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (5 V-nál)
Tartós határáram	8 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	190 W (24 V DC mellett)
	85 W (48 V DC mellett)
	60 W (60 V DC mellett)
	44 W (110 V DC mellett)
	60 W (220 V DC mellett)
	2000 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
	0,2 A (250 V, DC13 esetén)
	3 A (24 V, AC15 esetén)
	3 A (120 V, AC15 esetén)
	3 A (250 V, AC15 esetén)

Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	15,7 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2,5 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	1 x 10 ⁷ kapcsolási szám
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Szennyeződési fok	3
Tűlfeszültség kategória	III

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

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

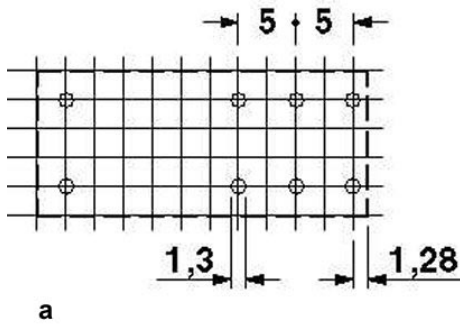
További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
Reléfoglalat		
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

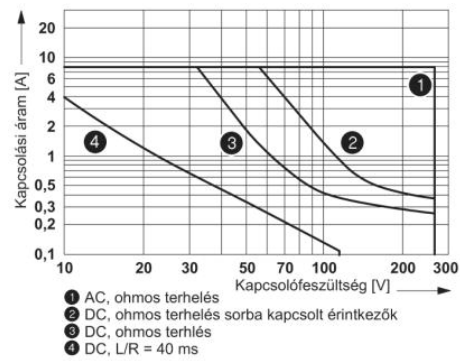
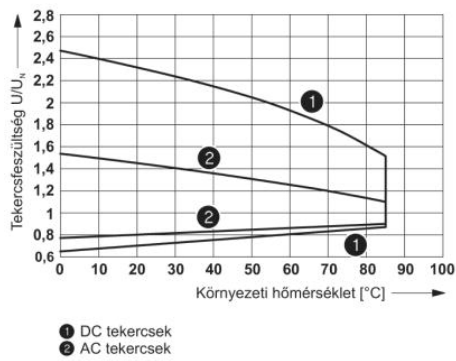
Rajzok

Furatterv/forrasztópád-geometria

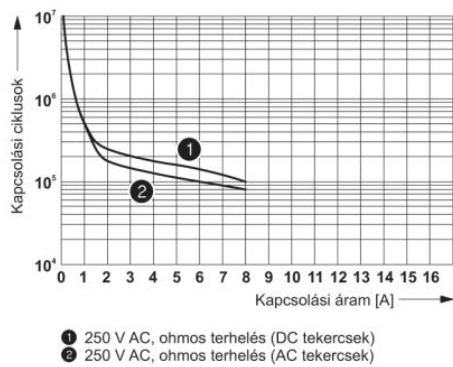
a = raszter osztása 2,5 mm



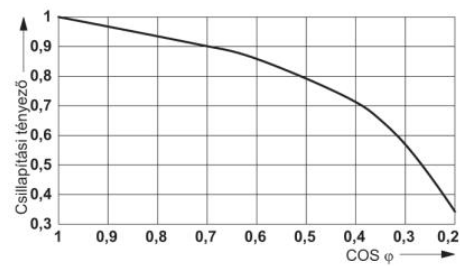
Diagram



üzemi feszültségtartomány



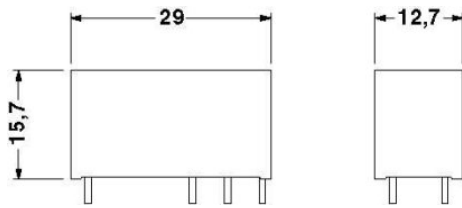
megszakítási teljesítmény



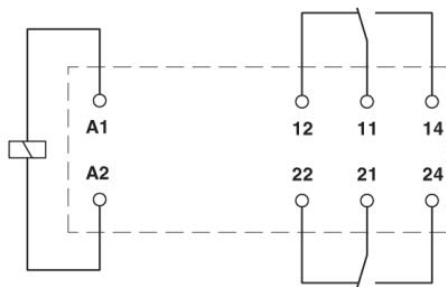
Élettartam-csökkenési tényező különböző $\cos \phi$ értékeknél

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;