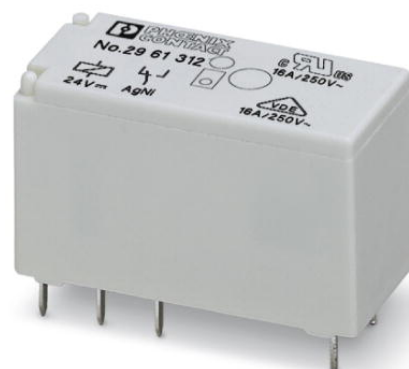



REL-MR-120AC/21HC

Rendelési szám: 2961419

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961419>

dugaszolható miniatűr jelfogó, teljesítmény-érintkezővel tartósan nagy áramokra, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 120 V AC

| Kereskedelmi adat | |
|---------------------------|---|
| EAN |  4 017918 937829 |
| Csomag | 10 |
| Vámtarifa | 85364190 |
| 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) 5 mA (60 Hz) |
| Jellemző mválaszidő | 3 ms ... 12 ms (fázisszögtől függően) |
| Jellemző visszajétsési időtartomány | 2 ms ... 9 ms (fázisszögtől függően) |
| Tekercsellenállás | 8100 Ω \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 | 25 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 relétekerccs/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 | 1 x 10 ⁷ kapcsolási szám |
| 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, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

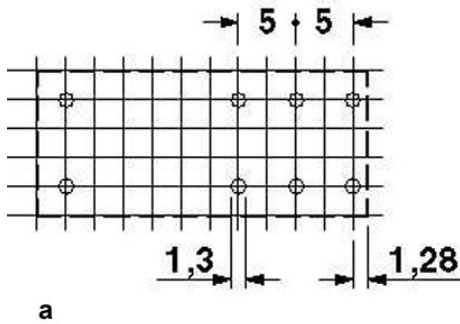
További termékek

| 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 |

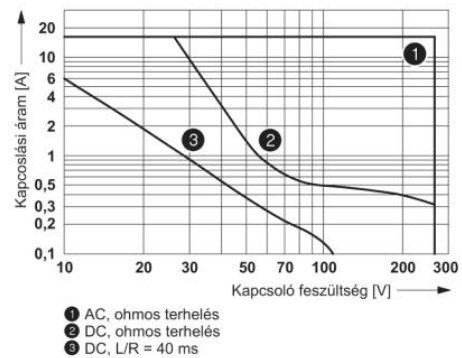
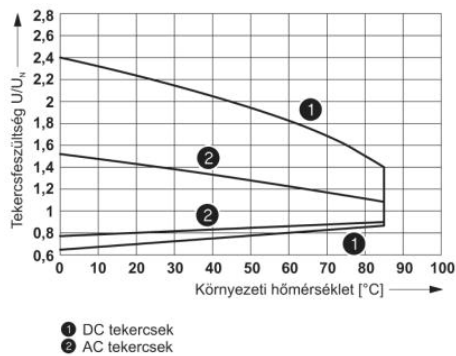
Rajzok

Furatterv/forrasztópád-geometria

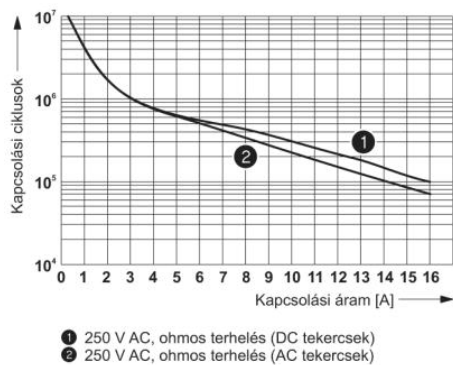
a = raszter osztása 2,5 mm



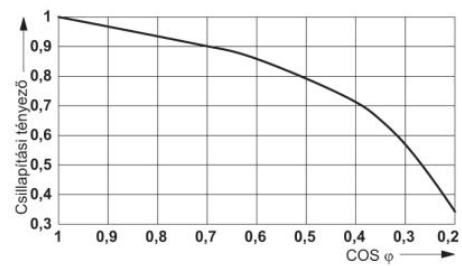
Diagram



üzemi feszültségtartomány



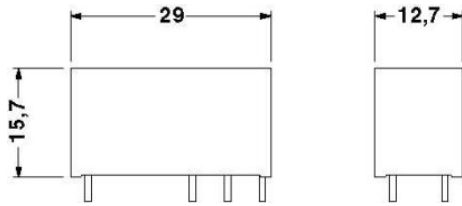
megszakítási teljesítmény



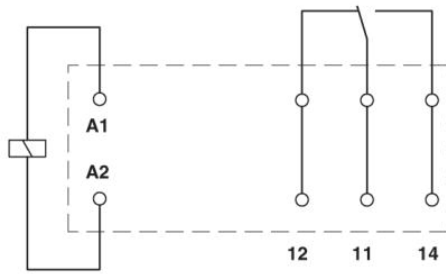
Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

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;