

RCL314110W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | 1984070000 |
| Típus | RCL314110W |
| GTIN (EAN) | 4050118369267 |
| Qty. | 20 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E302101 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 15.7 mm | Mélység (coll) | 0.6181 inch |
| Magasság | 29 mm | Magasság (coll) | 1.1417 inch |
| Szélesség | 12.7 mm | Szélesség (coll) | 0.5 inch |
| Nettó tömeg | 14 g | | |

Hőmérséklet

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Ambient temperature | -40 °C...70 °C |
| Üzemi hőmérséklet | | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

UL névleges adatok

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E302101 |
|---------------------------|---------|

vezérlő oldal

| | | | |
|----------------------------|----------|--------------------|----------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 110 V DC | Névleges áram, DC | 4 mA |
| Névleges teljesítmény | 420 mW | Tekercsellenállása | 25200 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző | Nem | | |

Terhelés oldal

| | | | |
|---|---------------------|--|---|
| Névleges kapcsolási feszültség | 250 V AC | Névleges áram | 16 A |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0.1 Hz | Bekapcsolási áram | 30 A / 4 s |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 4000 VA | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 384 W @ 24 V |
| Bekapcsolási késleltetés | ≤ 8 ms | Kikapcsolási késleltetés | ≤ 4 ms |
| Érintkező típusa | 1 CO contact (AgNi) | Min. kapcsolási teljesítmény | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Általános adatok

| | | | |
|-------------------------|-------|--------------------------------------|-----|
| Ellenőrző gomb elérhető | No | Mechanical switch position indicator | Nem |
| Szín | fehér | | |

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|-------------------------|-------|---|---------|
| Névleges feszültség | 400 V | Szennyezés súlyossága | 3 |
| Túlfeszültség kategória | III | Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | ≥ 10 mm |

RCL314110W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok**Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1min
oldal

Nyitott érintkező átütési szilárdsága 1 kVeff / 1 min

Védelmi osztály IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

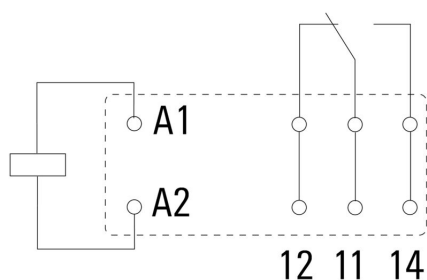
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás Raszter mm-ben (P) 5.00 mm

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Kapcsolási rajz



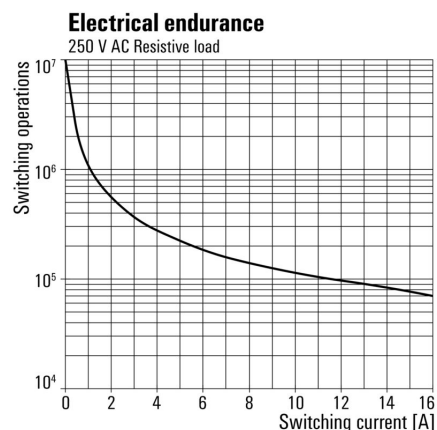
Csapok alulnézetben

Graph



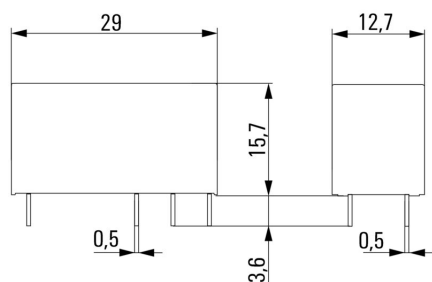
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Dimensional drawing



Miscellaneous



Típuskódok