

**TERMSERIES
RCL425024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

A TERMSERIES tartozékok tartalmaznak

- Tartalék relé
- Alap
- Elválasztó lemezek
- Keresztösszekötők
- Tápmódulok

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | RCL425024 |
| Rendelési szám | 4058580000 |
| Verzió | TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező AgSnO 5 µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248269129 |
| Menny. | 20 Stück |

**TERMSERIES
RCL425024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 12,7 mm | Szélesség (coll) | 0,5 inch |
| Magasság | 29 mm | Magasság (coll) | 1,142 inch |
| Mélység | 15,7 mm | Mélység (coll) | 0,618 inch |
| Nettó tömeg | 12 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Páratartalom | 40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | | |

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E224238

Bemenet

| | | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V DC | Névleges áram, DC | 16.7 mA |
| Névleges teljesítmény | 400 mW | Meghúzási/ejtési feszültség, tip. | 16.8 V / 2.4 V DC |
| Tekercsellenállása | 1440 Ω ± 10 % | | |

Kimenet

| | | | |
|---|--------------|--|------------|
| Névleges kapcsolási feszültség | 250 V AC | Folytonos áram | 8 A |
| Bekapcsolási áram | 15 A / 4 s | AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 2000 VA |
| DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 192 W @ 24 V | Bekapcsolási késleltetés | ≤ 8 ms |
| Kikapcsolási késleltetés | ≤ 6 ms | Min. kapcsolási teljesítmény | 1 mA @ 1 V |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz | | |

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás Osztás, mm (P) 5 mm

Általános adatok

| | | | |
|----------------|----------|--------------------------------------|-----|
| Ellenőrző gomb | No | Mechanical switch position indicator | Nem |
| Szín | Áttetsző | UL 94 éghetőségi osztály | V-2 |

**TERMSERIES
RCL425024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Szigetelések koordinálása**

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Névleges feszültség | 250 V | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Szigetelőanyag csoport | IIIa |
| Védelmi osztály | IP20 | Átütési szilárdság, bemenet/kimenet | 5 kV _{eff} / 1 min |
| Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet | ≥ 10 mm | Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

A jóváhagyások / szabványok további részletei

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| Szabványok | IEC 61810-1, UL508 | Tanúsítvány száma (CSA) | 249409-2426937 |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E224238 | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

| | |
|--------------------|---|
| Brochure/Catalogue | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | WSCAD |

**TERMSERIES
RCL425024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

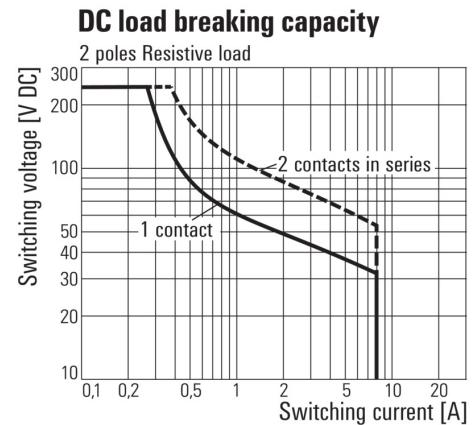
Rajzok

Kapcsolási rajz



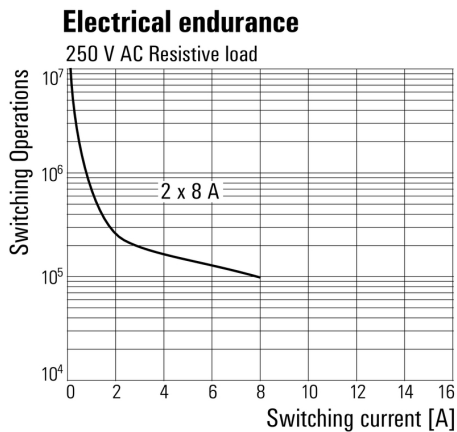
Csapok alulnézetben

Graph

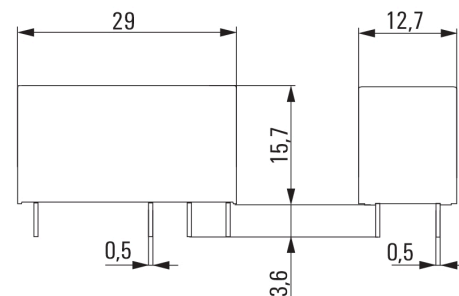


DC terheléskorlátozási görbe
 Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam
 250 V AC ohmikus terhelés

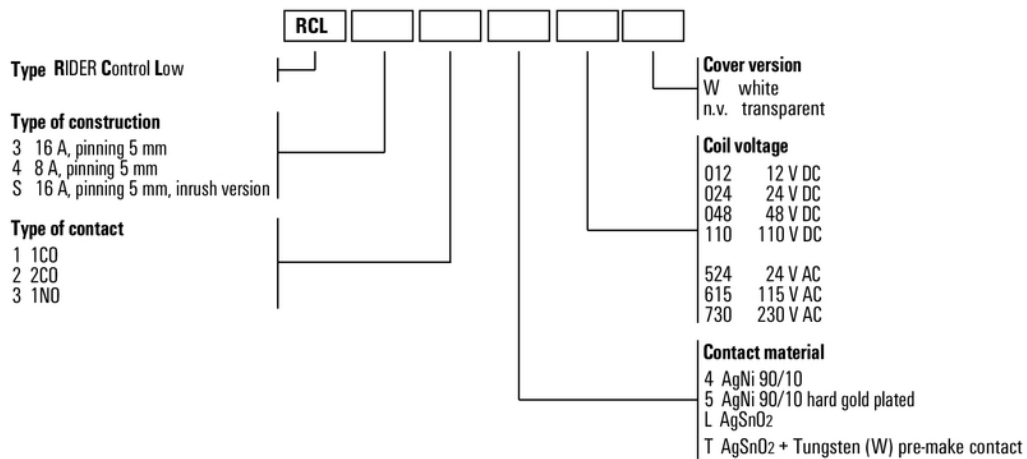


**TERMSERIES
RCL425024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok