

**TERMSERIES
RCL424110**

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

Obrázek výrobku

Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | RCL424110 |
| Objednací číslo | 4058590000 |
| Verze | TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248189311 |
| Mnž. | 20 ks |

TERMSERIES RCL424110

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 12,7 mm | Šířka (v palcích) | 0,5 inch |
| Výška | 29 mm | Výška (v palcích) | 1,142 inch |
| Hloubka | 15,7 mm | Hloubka (v palcích) | 0,618 inch |
| Čistá hmotnost | 17 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max. | 70 °C | Provozní teplota, min. | -40 °C |
| Skladovací teplota, max. | 85 °C | Skladovací teplota, min. | -40 °C |
| Vlhkost | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace | Provozní teplota | -40 °C...70 °C |
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | | |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E224238

Vstup

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 110 V DC | Jmenovitý proud DC | 4.1 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 420 mW | Přítahové/vypínací napětí, typ | 77 V / 11 V DC |
| Odpor cívky | 28800 Ω ± 12 % | | |

Výstup

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Max. spínací napětí, AC | 400 V |
| Trvalý proud | 8 A | Špičkový proud | 15 A / 4 s |
| AC spínací výkon (odporový), max. | 2000 VA | DC spínací výkon (odporový), max. | 192 W @ 24 V |
| Odložení zapnutí | ≤ 8 ms | Odložení vypnutí | ≤ 6 ms |
| Min. spínací výkon | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz |

Kontaktní údaje

| | | | |
|--------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi 90/10) | Mechanická životnost | 30x 10 ⁶ spínací cykly |
|--------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------|---------------|---|-----|
| Testovací tlačítko | No | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne |
| Barevný | Transparentní | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |

TERMSERIES RCL424110

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

Technické údaje

Koordinace izolace

| | | | |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Jmenovité napětí | 250 V | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 2 | Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Stupeň krytí | IP20 | Dielektrická pevnost, vstup/výstup | 5 kV _{eff} / 1 min |
| Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup | ≥ 10 mm | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Standardy | IEC 61810-1, UL508 | Č. osvědčení (CSA) | 249409-2426937 |
| Č. osvědčení (cURus) | E224238 | | |

Data připojení

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in | Rozteč v mm (P) | 5 mm |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|------|

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9,1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | | |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

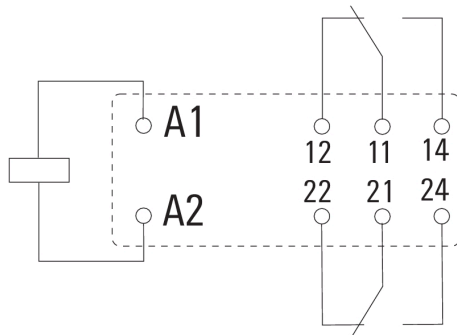
| | |
|-----------------|---|
| Brožura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Technické údaje | WSCAD |
| Technické údaje | STEP |

TERMSERIES RCL424110

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

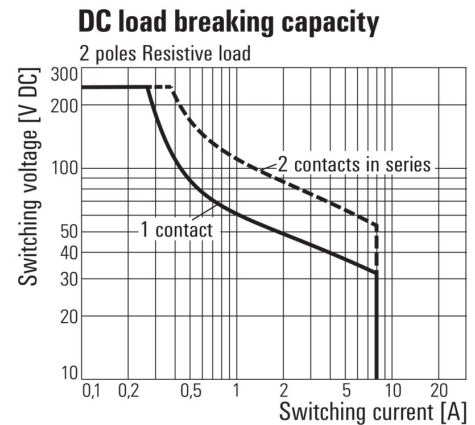
Nákresy

Schéma připojení



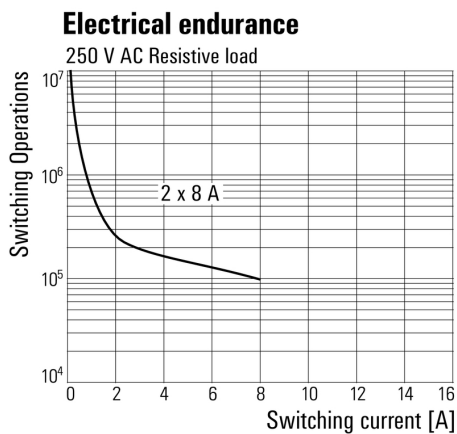
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

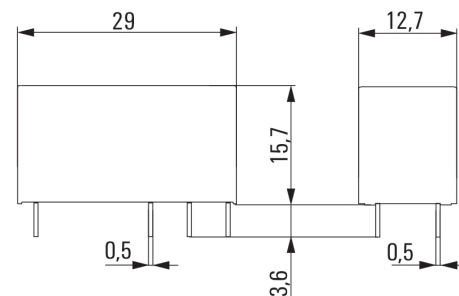


DC mezní zatěžovací křivka
 Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost
 250 V AC odporová zátěž



**TERMSERIES
RCL424110**

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

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů