

RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, Spínací kontakt AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Objednací číslo | 1984080000 |
| Typ | RCLS3L024W |
| GTIN (EAN) | 4050118369175 |
| Množství | 20 ks |

Datum vytvoření 7. července 2024 6:17:47 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 15,7 mm | Hloubka (v palcích) | 0,618 inch |
| Výška | 29 mm | Výška (v palcích) | 1,142 inch |
| Šířka | 12,7 mm | Šířka (v palcích) | 0,5 inch |
| Čistá hmotnost | 14,4 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|

Jmenovité údaje UL

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E302101 |
|----------------------|---------|

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 17,3 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 420 mW | Odpor cívky | 1440 Ω ± 10 % |
| Odchylka cívky | 10 % | Ukazatel stavu | Ne |

Strana zátěže

| | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 16 A |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz | | Špičkový proud | 80 A / 20 ms |
| AC spínací výkon (odporový), max. | 4000 VA | DC spínací výkon (odporový), max. | 384 W @ 24 V |
| Odložení zapnutí | ≤ 10 ms | Odložení vypnutí | ≤ 4 ms |
| Typ kontaktu | 1 Spínací kontakt (AgSnO) | Min. spínací výkon | 1 W |

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------------------|------|---|----|
| Testovací tlačítko k dispozici | No | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne |
| Barevný | Bílá | | |

Koordinace izolace

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Jmenovité napětí | 400 V | Závažnost znečištění | 3 |
| Kategorie rázového napětí | III | Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 10 mm |
| Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kV _{eff} / 1 min | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Stupeň krytí | IP20 | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E302101 |
|----------------------|---------|

Data připojení

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

RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cURus)

E302101

Soubory ke stažení

| | |
|-------------------------|---|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | FL_TERMSERIES_RCL1NOInrush_LOAD_GUIDE |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

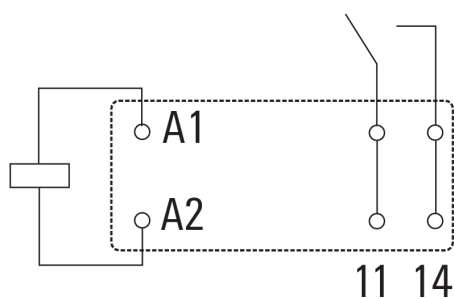
RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

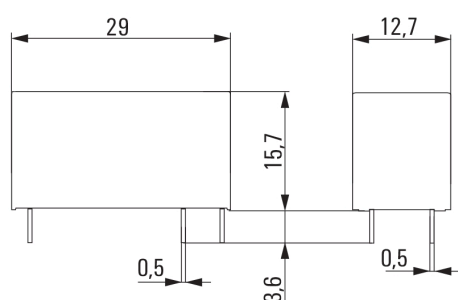
Nákresy

Schéma připojení

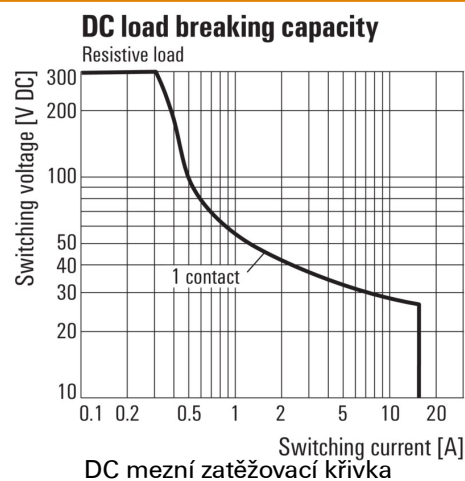


Pohled na piny ze spodní strany

Dimensional drawing



Graph



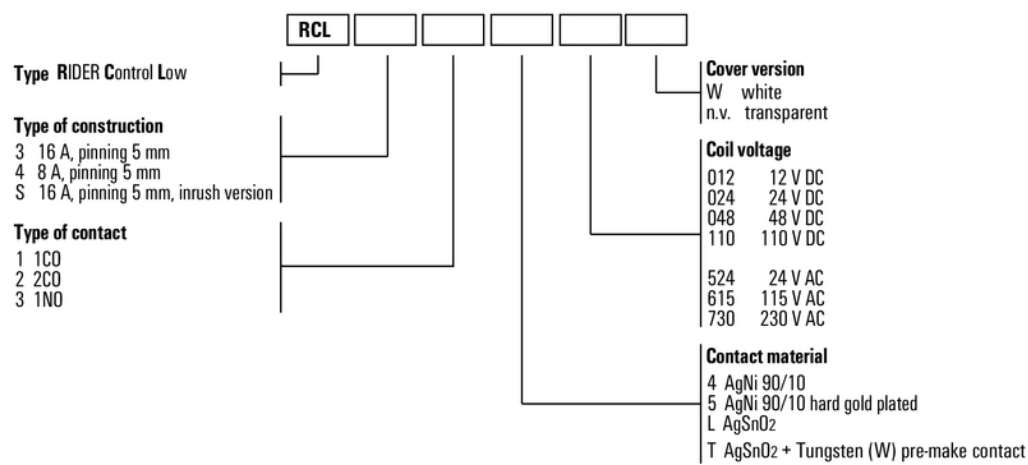
RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů