

**TERMSERIES
RCL314024W**

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

Produktillustration

Avbildning liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RCL314024W |
| Art.nr. | 1984040000 |
| Artikelbeteckning | TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4050118369366 |
| Frp | 20 Stück |

**TERMSERIES
RCL314024W**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 12,7 mm | Byggbredd (tum) | 0,5 inch |
| Höjd | 29 mm | Bygghöjd (tum) | 1,142 inch |
| Djup | 15,7 mm | Byggdjup (tum) | 0,618 inch |
| Nettovikt | 14 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Drifttemperatur, max | 70 °C | Drifttemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Drifttemperatur | -40 °C...70 °C | Lagertemperatur | -40 °C...85 °C |

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E302101

Ingång

| | | | |
|------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC | Märkström DC | 17,3 mA |
| Märkeffekt | 420 mW | Tillslags-/fränslagsspänning, typ. | 16.8 V / 2.4 V DC |
| Spolmotstånd | 1440 Ω ± 10 % | | |

Utgång

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|--------------|
| Märkopplingsspänning | 250 V AC | Brytspänning AC, max. | 440 V |
| Varaktig ström | 16 A | Inkopplingsströmmen | 30 A / 4 s |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 4000 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 8 ms | Fränslagsfördröjning | ≤ 4 ms |
| min. Bryteffekt | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Kopplingsfrekvens vid märkläst | 0,1 Hz |

Kontaktdata

Kontakttyp 1 Växlandekontakt (AgNi 90/10)

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-----------|-----|-----------------------------------|-----|
| Provknapp | Nej | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod | vit | | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------|
| Märkspänning | 400 V | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Skyddsklass | IP20 |
| Spänningshållfasthet, ingång/utgång | 5 kV _{eff} / 1 min | Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 10 mm |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E302101

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:51:25 CEST

TERMSERIES RCL314024W

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

Tekniska data

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning | Delning i mm (P) | 5 mm |
|------------------------|-----------------|------------------|------|

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | 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 |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Teknikuppgifter | EPLAN.WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

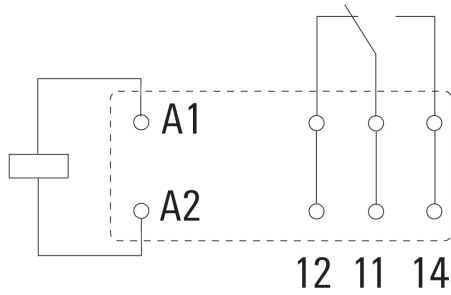
Datablad

**TERMSERIES
RCL314024W**

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

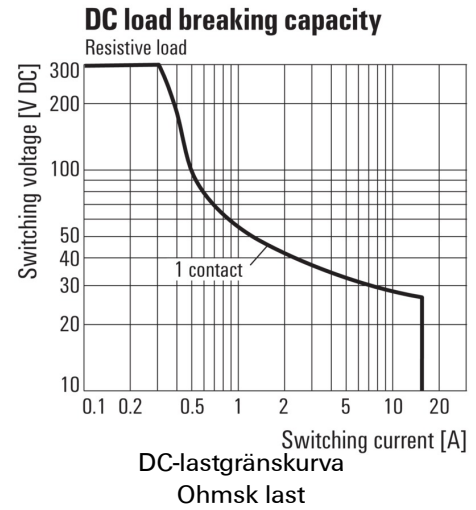
Ritningar

Kopplingsbild

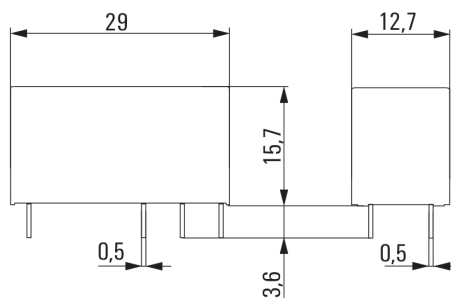


Vy av stift underifrån

Graph



Dimensional drawing



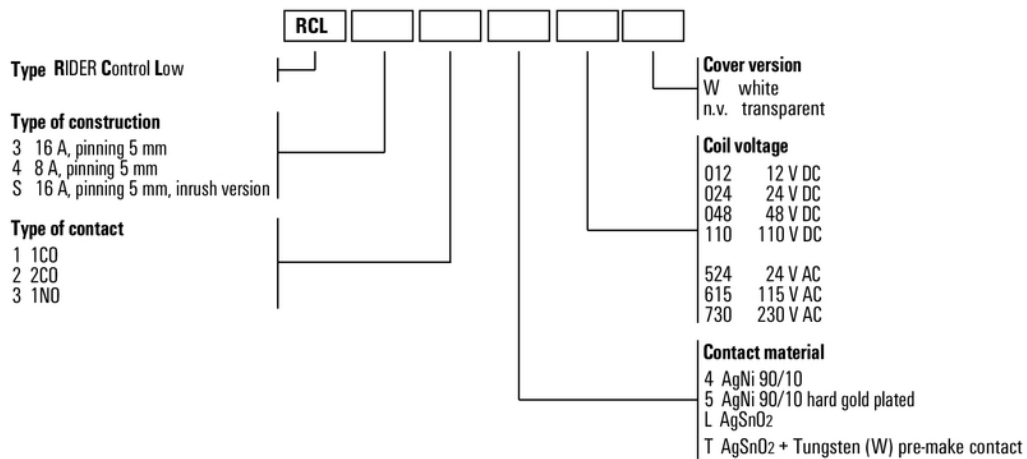
Datablad

**TERMSERIES
RCL314024W**

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

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar