

**RIDERSERIES RCL**  
**RCL424615**

**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**

Abbildung liknande

Standardreläer i RIDERSERIES RCL.

- 2 växlande kontakter
- valfritt: AC- eller DC-spolar

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | RCL424615  |
| Art.nr.           | <a href="#">4058610000</a>   |
| Artikelbeteckning | RIDERSERIES RCL, Relä, Antal kontakter: 2<br>Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning:<br>115 V AC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4032248191178  |
| Frp               | 20 Stück   |

**RIDERSERIES RCL  
RCL424615**

**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 | 12,561 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                       |   |                        |                |
|-----------------------|---|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C                                       | Driftstemperatur, min. | -40 °C         |
| Fuktighet             | 40 °C/93 % rel. fuktighet,<br>ingen kondens | 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) E224238

**Ingång**

|                  |               |                                    |                    |
|------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| Märkstyrspänning | 115 V AC      | Märkström AC                       | 6,6 mA             |
| Märkeffekt       | 0,75 VA       | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 86.3 V / 17.3 V AC |
| Spolmotstånd     | 8100 Ω ± 15 % |                                    |                    |

**Utgång**

|                                     |              |                              |   |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------|---|
| Märkopplingsspänning                | 250 V AC     | Varaktig ström               | 8 A                                     |
| Inkopplingsströmmen                 | 15 A / 4 s   | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2000 VA                                 |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max.        | 192 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning       | ≤ 8 ms                                  |
| Frånslagsfördröjning                | ≤ 6 ms       | min. Bryteffekt              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0,1 Hz       |                              |   |

**Kontaktdata**

|            |                                |                    |                                     |
|------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt (AgNi 90/10) | Mekanisk livslängd | 5 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler |
|------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|

**Allmänna uppgifter**

|              |             |                                   |     |
|--------------|-------------|-----------------------------------|-----|
| Provknapptyp | Nej         | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod      | transparent | Brännbarhetsklass enligt UL 94    | V-2 |

**Isolationskoordinater**

|                                       |                             |   |                                |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Märkspänning                          | 250 V                       | Överspänningskategori                         | III                            |
| Nedsmutningsgrad                      | 2                           | Isoleringsmaterialgrupp                       | IIIa                           |
| Skyddsklass                           | IP20                        | Spänningshållfasthet, ingång/utgång           | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 10 mm                     | Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |   |                                |

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:44:17 CEST

## RIDERSERIES RCL RCL424615

**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

### Ytterligare information om godkännanden/normer

|                       |                    |                      |                |
|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Normer                | IEC 61810-1, UL508 | Certifikat nr. (CSA) | 249409-2426937 |
| Certifikat nr (cURus) | E224238            |                      |                |

### Anslutningsdata

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

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

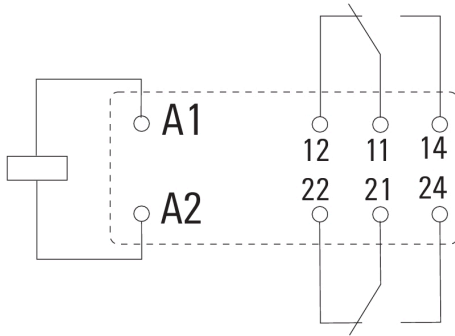
Teknikuppgifter [WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCL  
RCL424615**

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

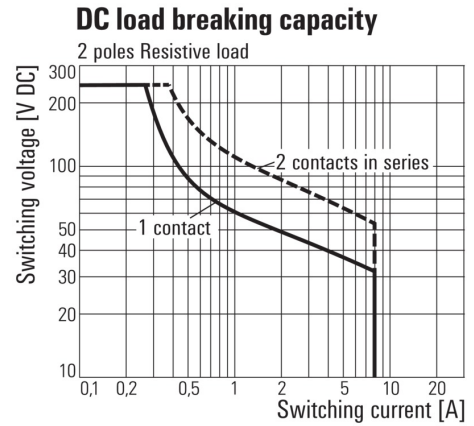
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



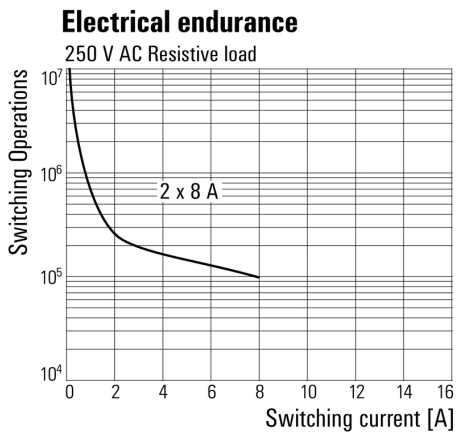
Vy av stift underifrån

**Graph**

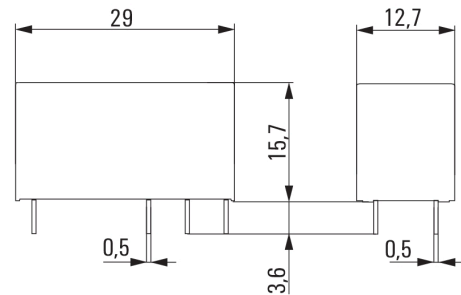


DC-lastgränskurva  
Ohmsk last

**Graph**



Elektrisk livslängd  
250 V AC ohmsk last

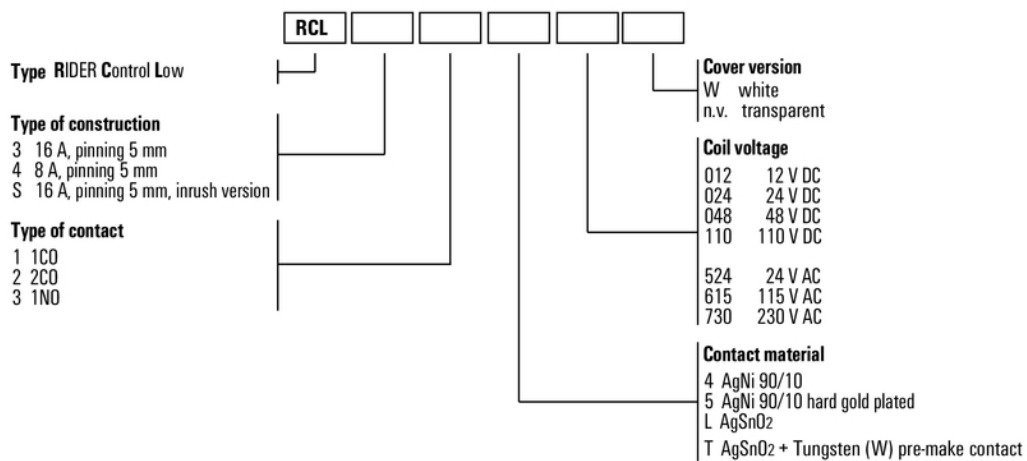


**RIDERSERIES RCL  
RCL424615**

**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