

**RIDERSERIES RCL  
RCL425615**

**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 hårdförgyllda kontakter
- valfritt: AC- eller DC-spolar

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCL425615
Art.nr.	<a href="#">4058620000</a>
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCL, Relä, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 5µm Au, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248415069
Frp	1 Stück

**RIDERSERIES RCL  
RCL425615**

**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 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, 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**

Märkkopplingsspänning	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 @ 1 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz		

**Kontaktdata**

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

**Allmänna uppgifter**

Provknap	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> / 1min
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 10 juli 2019 13:39:00 CEST

## RIDERSERIES RCL RCL425615

**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  
RCL425615**

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

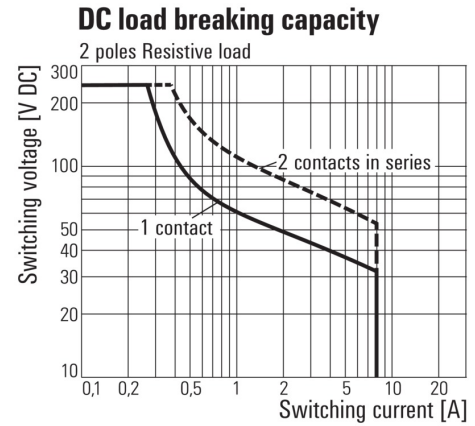
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



Vy av stift underifrån

**Graph**

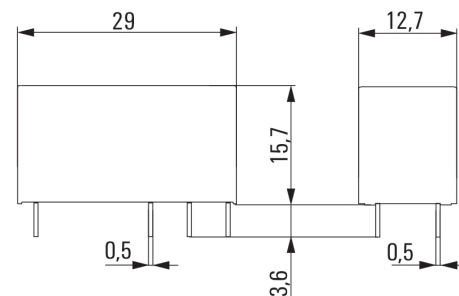


DC-lastgränskurva  
Ohmsk last

**Graph**



Elektrisk livslängd  
250 V AC ohmsk last



**RIDERSERIES RCL**  
**RCL425615**

**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