

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI424615**

**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

Relä standard i RIDERSERIES RCI.

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCI424615
Art.nr.	<a href="#">8869930000</a>
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCI, Relä, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248613298
Frp	10 Stück

**RIDERSERIES RCI  
RCI424615**

**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	13 mm	Byggbredd (tum)	0,512 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1,142 inch
Djup	25,6 mm	Byggdjup (tum)	1,008 inch
Nettovikt	15,7 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	240 V AC	Brytspänning AC, max.	400 V
Varaktig ström	8 A	Inkopplingsströmmen	15 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklust	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp	Mekanisk livslängd	AC-spole 5 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler, DC-spole 10 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler
2 Växlandekontakt (AgNi 90/10)		

**Allmänna uppgifter**

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

**Isolationskoordinater**

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 8 mm
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 μs)		

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:05:28 CEST

**RIDERSERIES RCI  
RCI424615**

**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**

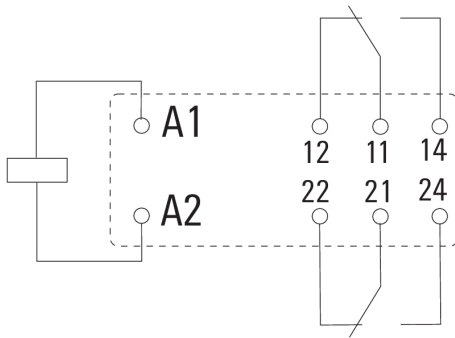
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PA5600_160401_002.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**RIDERSERIES RCI  
RCI424615**

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

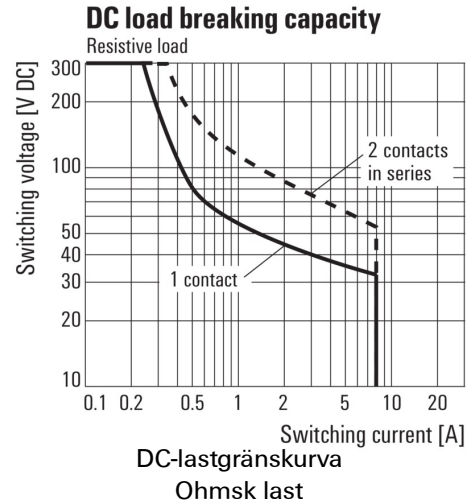
**Ritningar**

**Kopplingsbild**

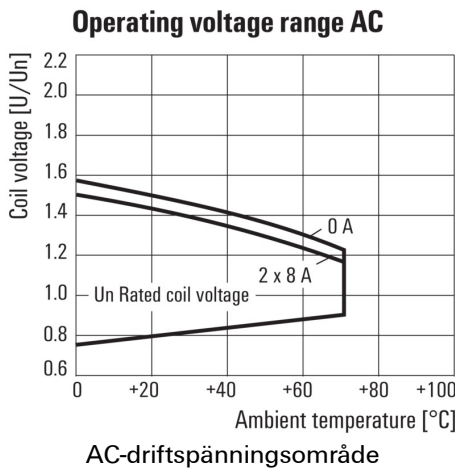


Vy av stift underifrån

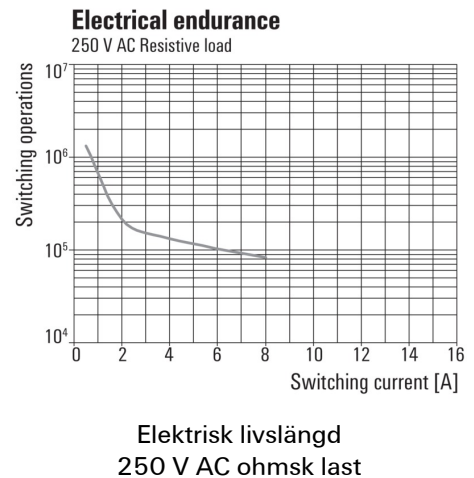
**Graph**



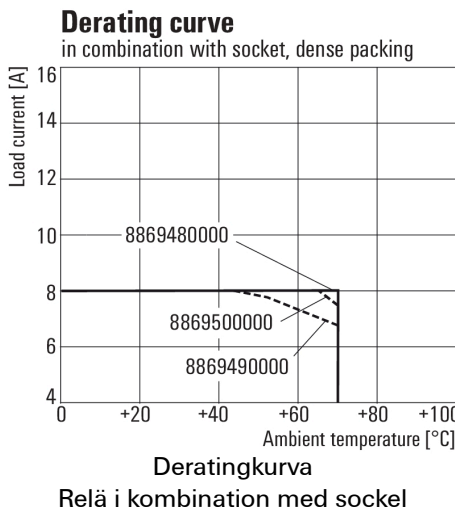
**Graph**



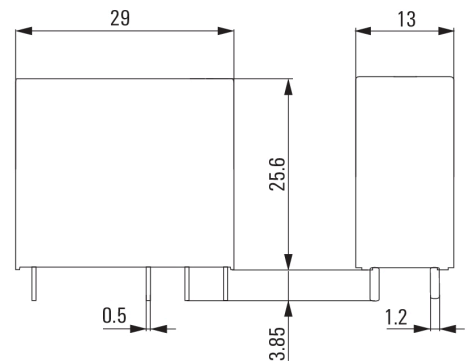
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**

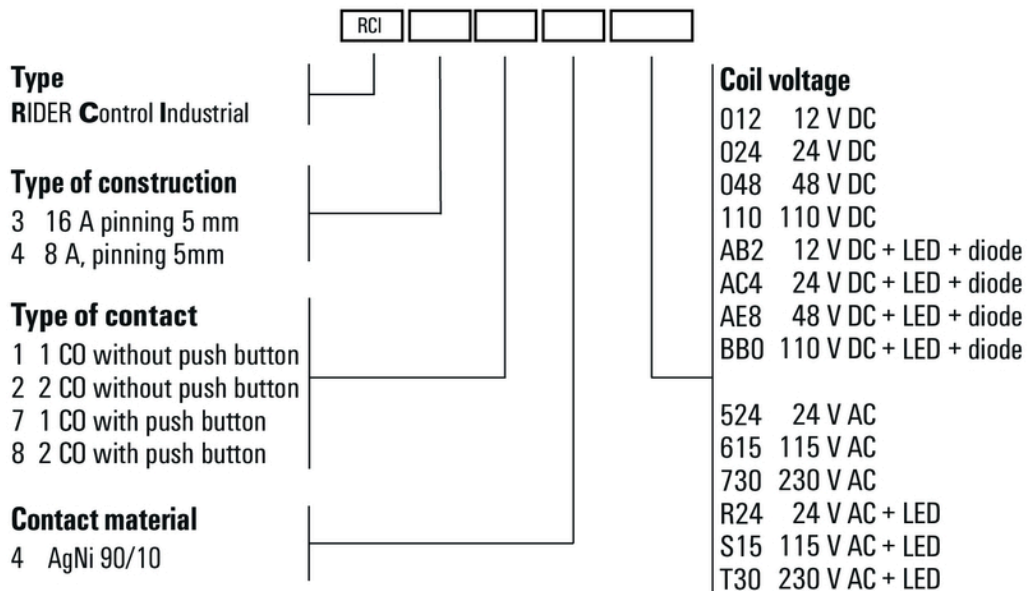


**RIDERSERIES RCI**  
**RCI424615**

**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