

**RCI424615****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCI

- 2 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES RCI, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8869930000</a>
Typ	RCI424615
GTIN (EAN)	4032248613298
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:42:39 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**RCI424615**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Nettogewicht	15,7 g	Tiefe	25,6 mm
Tiefe (inch)	1,008 inch		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung		

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238
------------------------	---------

### Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	86.3 V / 17.3 V AC	Nennleistung	1058 mVA
Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	9.2 mA
Spulenwiderstand	8100 Ω ± 15 %		

### Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Dauerstrom	8 A
Einschaltstrom	15 A / 4 s	Einschaltverzögerung	≤ 10 ms
Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Kontaktdaten

Kontaktausführung	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
	2 Wechsler (AgNi 90/10)	

### Allgemeine Daten

Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (VDE)	40018043	Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:42:39 MESZ

**RCI424615**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5 mm
------------------------	----------------	------------------	------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



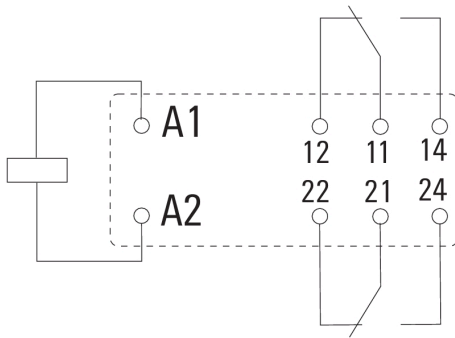
ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

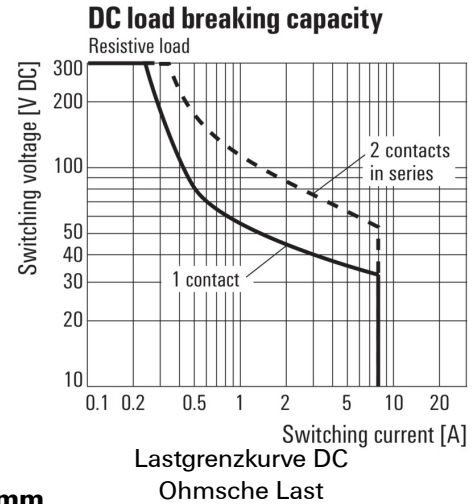
**Zeichnungen**

**Schaltbild**



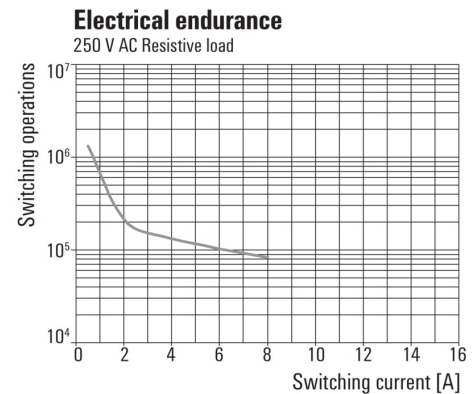
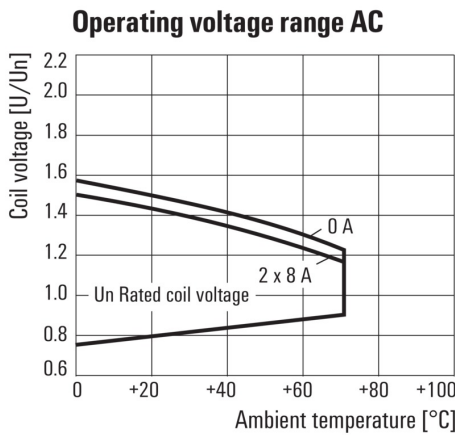
Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**



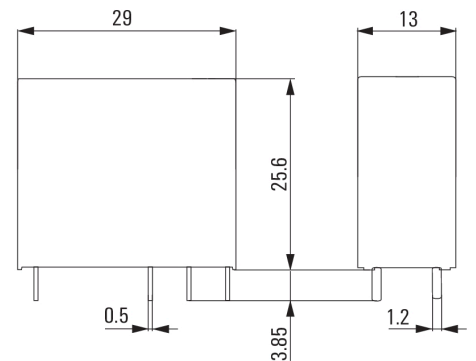
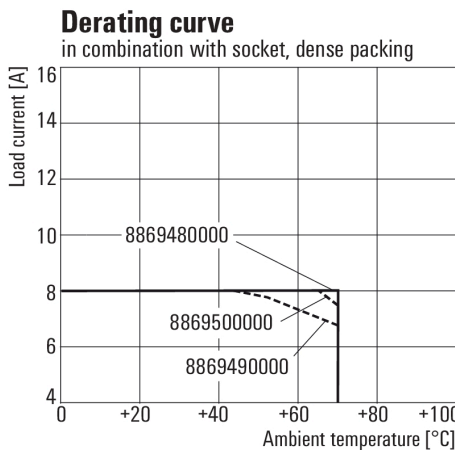
**Diagramm**

**Diagramm**



**Maßbild**

**Diagramm**



**RCI424615**

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Sonstiges

	RCI				
<b>Type</b> RIDER Control Industrial					
<b>Type of construction</b> 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm					
<b>Type of contact</b> 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button					
<b>Contact material</b> 4 AgNi 90/10					
					<b>Coil voltage</b> 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC AB2 12 V DC + LED + diode AC4 24 V DC + LED + diode AE8 48 V DC + LED + diode BBO 110 V DC + LED + diode  524 24 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC R24 24 V AC + LED S15 115 V AC + LED T30 230 V AC + LED

Typenschlüssel