

## RCI484R24

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCI

- 2 CO Kontakte
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED-Statusanzeige und Prüftaste

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCI, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">8870350000</a>
Art	RCI484R24
GTIN (EAN)	4032248613731
VPE	10 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2026-01-31
Produktalternative	<a href="#">3052540000</a>

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:16:58 MESZ

## RCI484R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	26,7 mm	Tiefe (inch)	1,051 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	13,44 g		

## Temperaturen

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

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	32 mA
Nennleistung	768 mVA	Spulenwiderstand	350 $\Omega \pm 10 \%$
Statusanzeige	LED rot		

## Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	15 A / 4 s	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	$\leq 10$ ms
Ausschaltverzögerung	$\leq 6$ ms	Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule $5 \times 10^6$ Schaltun- gen, DC-Spule $10 \times 10^6$ Schaltungen	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden		Ausführung der Prüftaste	blockierbar, nur wenn die Rast- sperre entfernt wurde, tastende Prüftaste
	Ja		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

## Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq 8$ mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	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 $\mu$ s)		

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
----------------------	----------------

## Anschlussdaten

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

## RCI484R24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319226/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/)

ROHS Konform

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

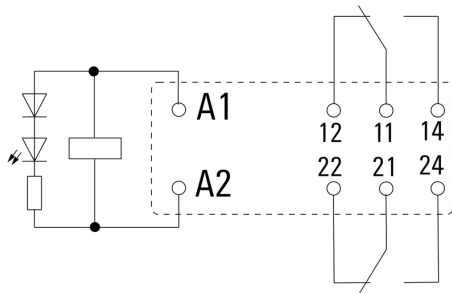
Produktänderungsmitteilung [20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI relays](#)  
[20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI Relais](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

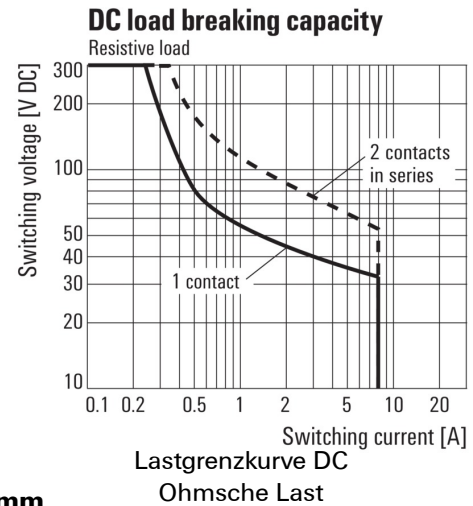
## Zeichnungen

### Schaltbild

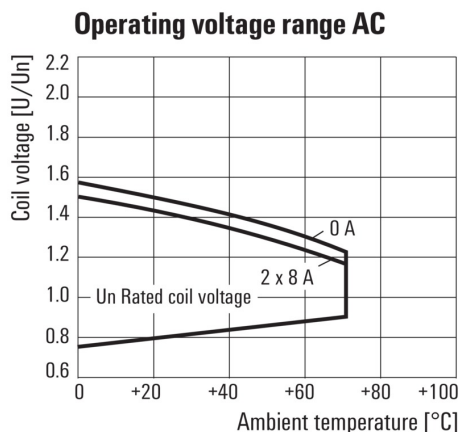


Ansicht auf Pins von unten

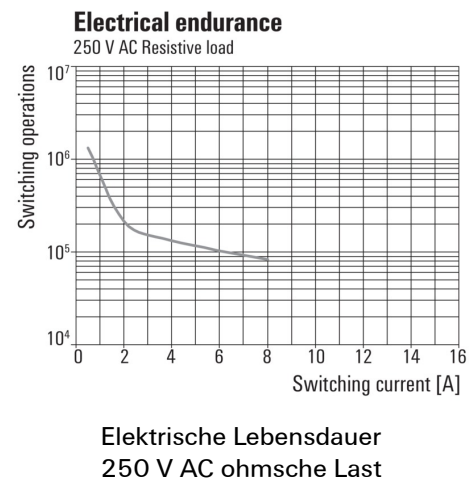
### Diagramm



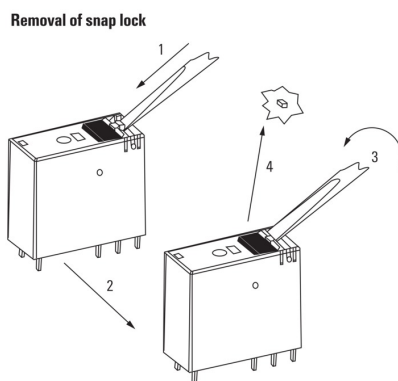
### Diagramm



### Diagramm

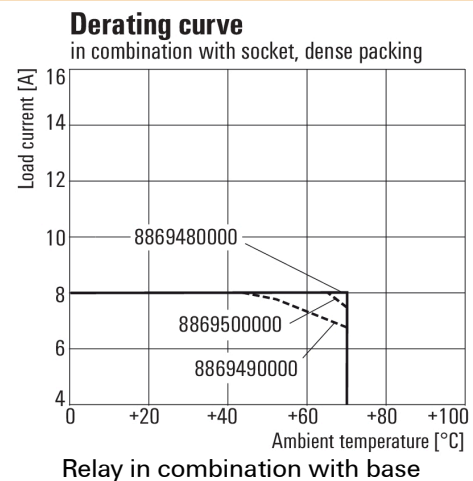


### Maßbild



Detailzeichnung  
Entfernen der Rastsperr der Prüftaste

### Deratingkurve



## RCI484R24

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

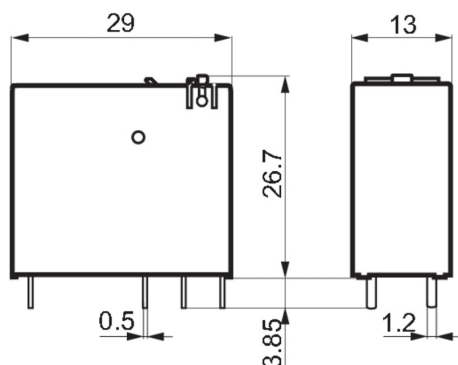
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßbild



### Sonstiges

		RCI				
Type						
<b>RIDER Control Industrial</b>						
Type of construction						
3 16 A pinning 5 mm						
4 8 A, pinning 5mm						
Type of contact						
1 1 CO without push button						
2 2 CO without push button						
7 1 CO with push button						
8 2 CO with push button						
Contact material						
4 AgNi 90/10						
		Coil voltage				
		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			
		BB0	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

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:16:58 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten