

**RIDERSERIES RCI
RCI484AC4**

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

Relä standard i RIDERSERIES RCI.

- 2 växlande kontakter
- Relä med DC-spole
- Relä med provknapp, integrerad statusindikering och frihjulsdiod

Allmänna beställningsdata

Typ	RCI484AC4
Art.nr.	8870320000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCI, Relä, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248613700
Frp	10 Stück

**RIDERSERIES RCI
RCI484AC4**

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	26,7 mm	Byggdjup (tum)	1,051 inch
Nettovikt	18,672 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, 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	24 V DC	Märkström DC	16,7 mA
Märkeffekt	400 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Utgång

Märkopplingsspänning	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 märklast	0,1 Hz

Kontaktdata

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

Allmänna uppgifter

Provknapp	Ja (läsbar, vid borttagning av spärr)	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

**RIDERSERIES RCI
RCI484AC4**

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**Isolationskoordinater**

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

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

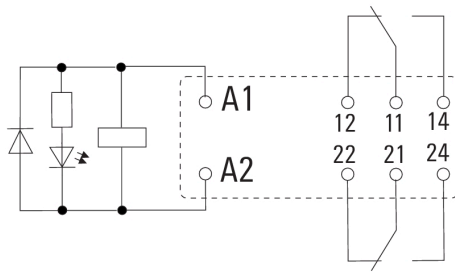
Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5600_160401_002.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

**RIDERSERIES RCI
RCI484AC4**

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

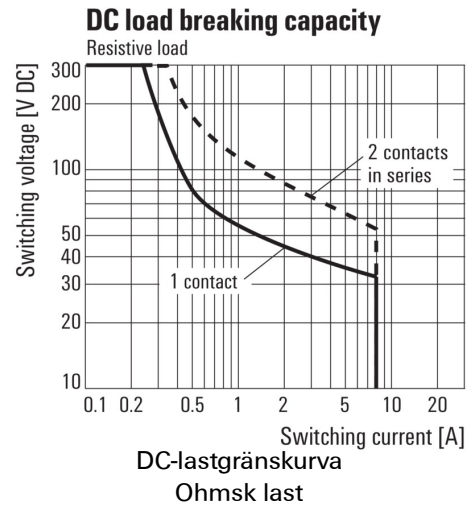
Ritningar

Kopplingsbild

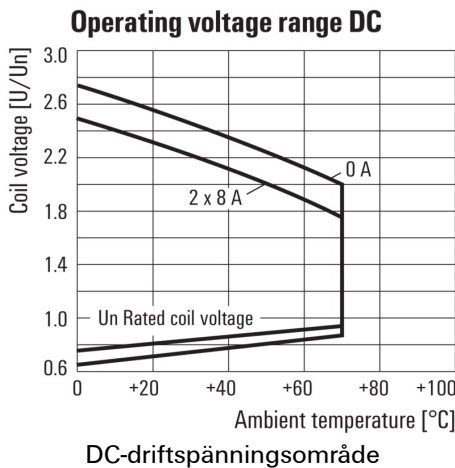


Vy av stift underifrån

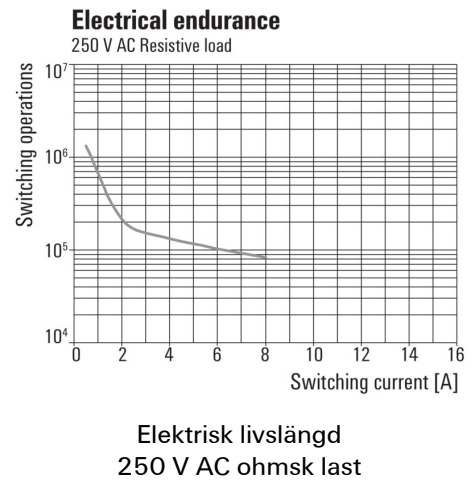
Graph



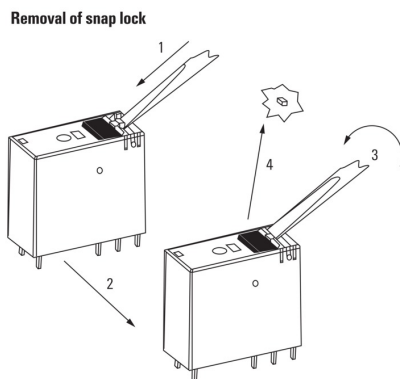
Graph



Graph

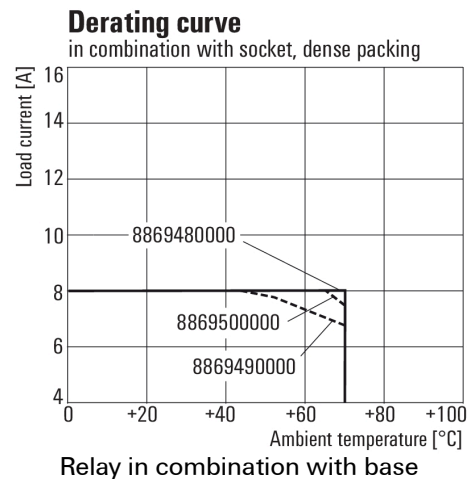


Dimensional drawing



Detaljerad ritning
Avlägsnande av spärrlåset för testknappen

Deratingkurva



Datablad

**RIDERSERIES RCI
RCI484AC4**

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

Dimensional drawing



Miscellaneous

	RCI					
Type RIDER Control Industrial						Coil voltage
Type of construction 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm						012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC
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						AB2 12 V DC + LED + diode AC4 24 V DC + LED + diode AE8 48 V DC + LED + diode BBO 110 V DC + LED + diode
Contact material 4 AgNi 90/10						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

Typnycklar