

RCI374T30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCI

- 1 Wechsler
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED-Statusanzeige und Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCI, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	8870300000
Art	RCI374T30
GTIN (EAN)	4032248613687
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-10-31
Produktalternative	3052410000

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:16:56 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RCI374T30

Weidmüller Interface GmbH & 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	14,03 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	3,5 mA
Nennleistung	813 mVA	Spulenwiderstand	32500 $\Omega \pm 15\%$
Statusanzeige	LED rot		

Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	16 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	30 A / 4 s	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 8 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Kontaktausführung	1 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5×10^6 Schaltun- gen, DC-Spule 10×10^6 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 Rastsperr 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	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last- seite	5 kV _{eff} / 1min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μ s)

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

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

RCI374T30

Weidmüller Interface GmbH & 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_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

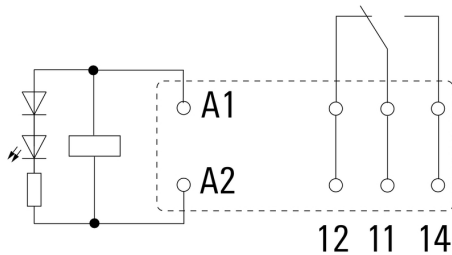
RCI374T30

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

www.weidmueller.com

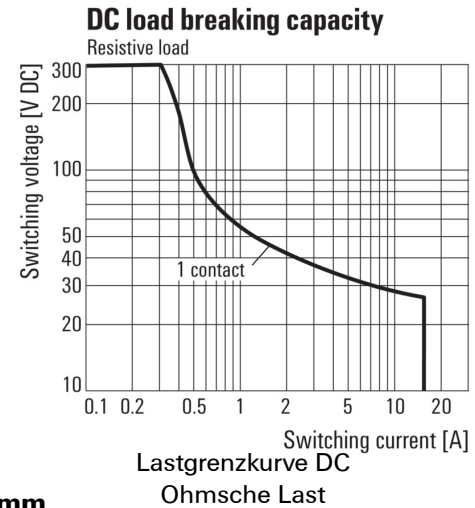
Zeichnungen

Schaltbild

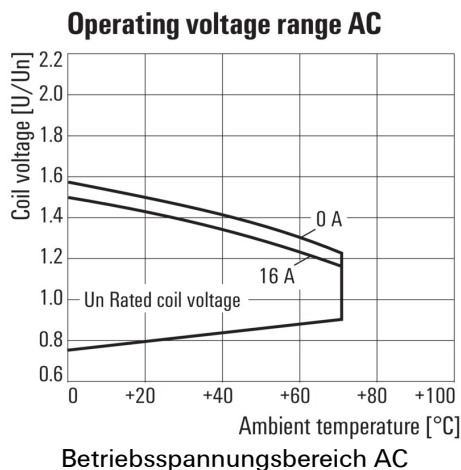


Ansicht auf Pins von unten

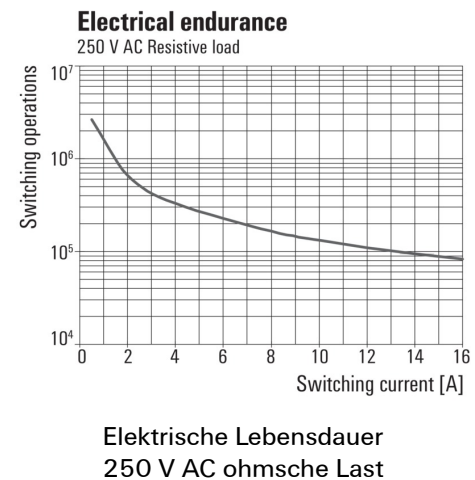
Diagramm



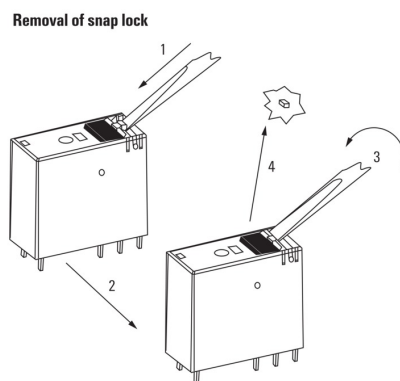
Diagramm



Diagramm

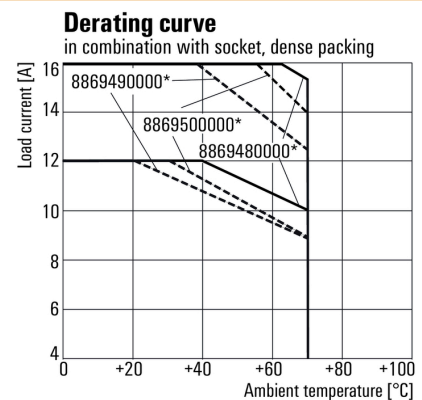


Maßbild



Detailzeichnung
Entfernen der Rastsperr der Prüftaste

Deratingkurve



* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Relay in combination with base

RCI374T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

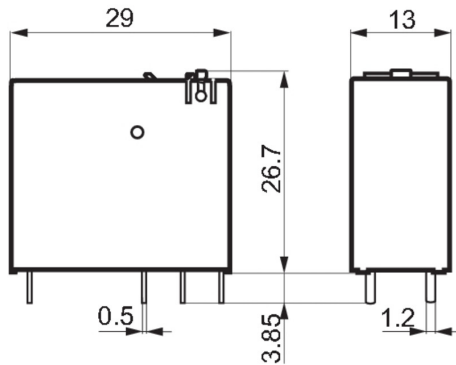
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Sonstiges

		RCI						
Type							Coil voltage	
RIDER Control Industrial							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
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								

Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:16:56 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten