

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**

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

Avbildning liknande

Modulsystem bestående av:

- montageskenekompatibel reläsockel
- LED-indikeringselement
- Hållarbygel
- plugin-relä
- Märkning

Allmänna beställningsdata

Typ	RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC
Art.nr.	1180240000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCI, Reläkopplare, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248971787
Frp	10 Stück

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	15,8 mm	Byggbredd (tum)	0,622 inch
Höjd	98 mm	Bygghöjd (tum)	3,858 inch
Djup	58,1 mm	Byggdjup (tum)	2,287 inch
Nettovikt	59 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16,7 mA
Märkeffekt	420 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Utgång

Märkopplingsspänning	250 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 märkläst	0,1 Hz

Kontaktdata

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

Allmänna uppgifter

Utförande	med låsbygel i metall	Skena	TS 35
Provknapp	Ja (låsbar, vid borttagning av spärr)	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	svart		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspanningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Skyddsklass	IP20	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)

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:07:28 CEST

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**

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	DIN EN 50178	Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937
Certifikat-nr (CSA) bas	249409-2295474	Certifikat-nr (DNVGL)	TAA000011A
Certifikat-nr (cURus) relä	E224238	Certifikat-nr (cURus) bas	E223759

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	12 mm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,75 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,75 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,75 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0,75 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,75 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 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

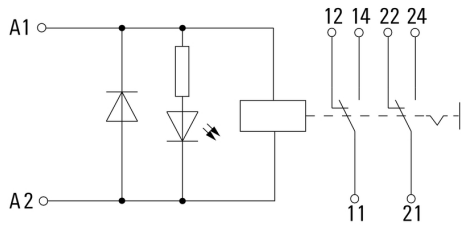
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [DE_PA5600_160414_001.pdf](#)
 Teknikuppgifter [EPLAN_WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**

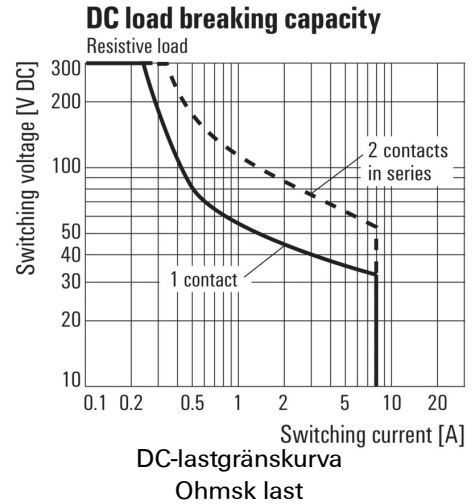
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

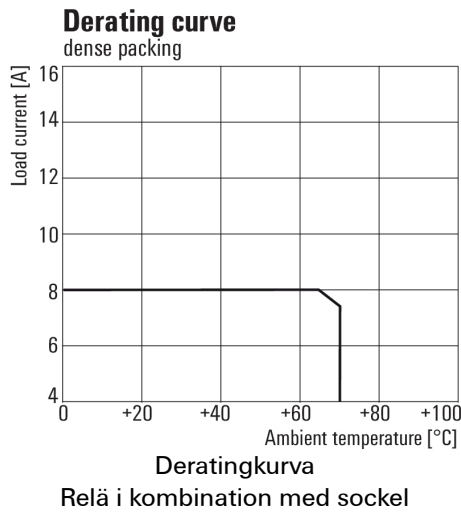
Kopplingsbild



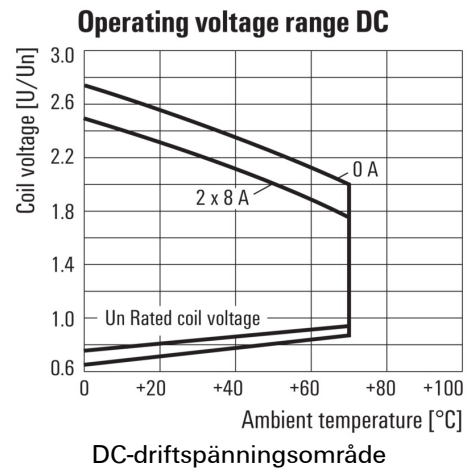
Graph



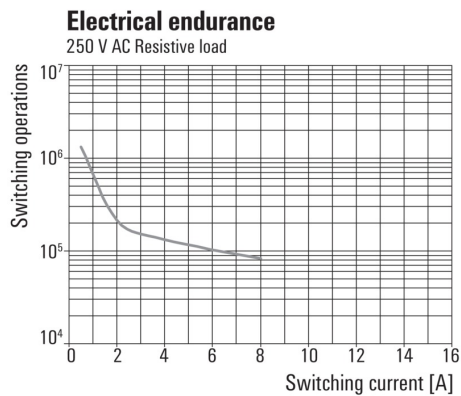
Graph



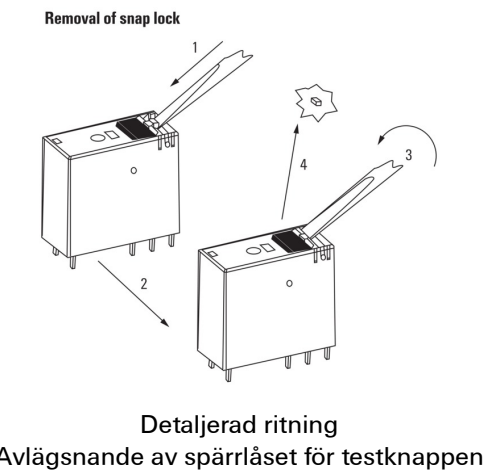
Graph



Graph



Dimensional drawing



**RIDERSERIES RCI
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**

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

Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

