

**RIDERSERIES RCI
RCI374AC4**

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

Abbildung liknande

Relä standard i RIDERSERIES RCI.

- 1 växlande kontakt
- Relä med DC-spole
- Relä med provknapp, integrerad statusindikering och frihjulsdiod

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RCI374AC4 |
| Art.nr. | 8870250000 |
| Artikelbeteckning | RIDERSERIES RCI, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248613625 |
| Frp | 10 Stück |

**RIDERSERIES RCI
RCI374AC4**

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 | 11,792 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C | Driftstemperatur, 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 | 16 A | Inkopplingsströmmen | 30 A / 4 s |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 4000 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 8 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 | |
| 1 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
RCI374AC4**

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} / 1 min | Kryp- och luftsträcka ingång - utgång | ≥ 8 mm |
| 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

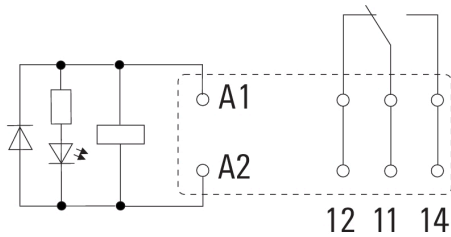
| | |
|---|--|
| Broschyr/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PA5600_160401_002.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN_WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

RIDERSERIES RCI
RCI374AC4

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

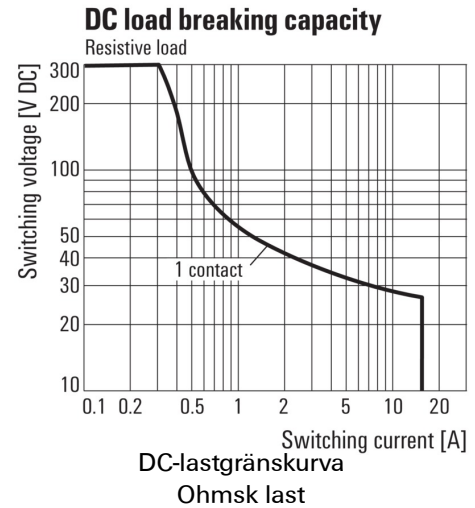
Ritningar

Kopplingsbild

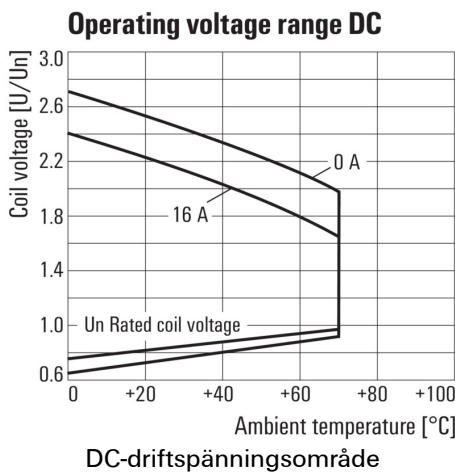


Vy av stift underifrån

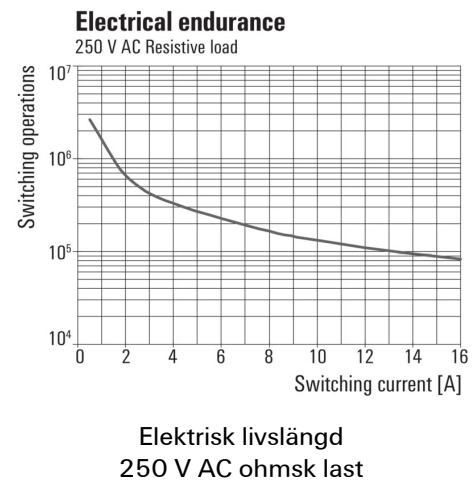
Graph



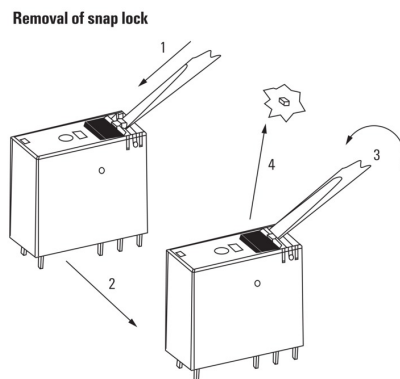
Graph



Graph

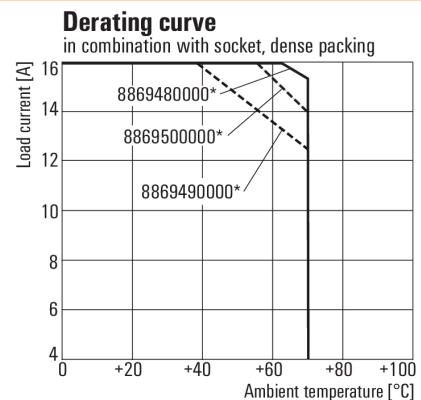


Dimensional drawing



Detaljerad ritning
Avlägsnande av spärrlåset för testknappen

Deratingkurva



* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Relay in combination with base

Datablad

**RIDERSERIES RCI
RCI374AC4**

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 | | | | | | |
| 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 | |
| | | | | | 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 | |

Typnycklar