

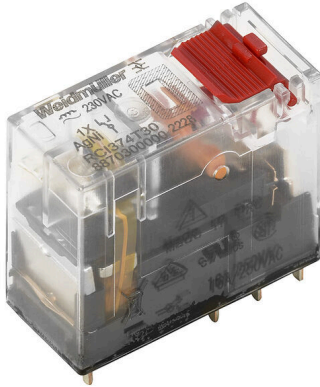
Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCI

- 1 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit 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. | 8870010000 |
| Art | RCI374730 |
| GTIN (EAN) | 4032248613373 |
| VPE | 10 ST |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Lieferbar bis | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Produktalternative | CRI10730T |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 26.7 mm | Tiefe (inch) | 1.0512 inch |
| Höhe | 29 mm | Höhe (inch) | 1.1417 inch |
| Breite | 13 mm | Breite (inch) | 0.5118 inch |
| Nettogewicht | 16 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|----------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC | Nennstrom AC | 3.2 mA |
| Nennleistung | 740 mVA | Spulenwiderstand | 32500 Ω ± 15 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

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 CO contact (AgNi) |
| Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 5 x 106 Schaltungen, DC-Spule 10 x 106 Schaltungen | min. Schaltleistung | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

| | | | |
|------------------------|-------|--------------------|------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIa |

RCI374730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten**

| | | | |
|---|-----------------|---|------------------|
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 8 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kVeff / 1min |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kVeff / 1 min | Stehstoßspannung | 5 kV (1,2/50 µs) |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Steckanschluss Raster in mm (P) 5.00 mm

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Zeichnungen

Schaltbild



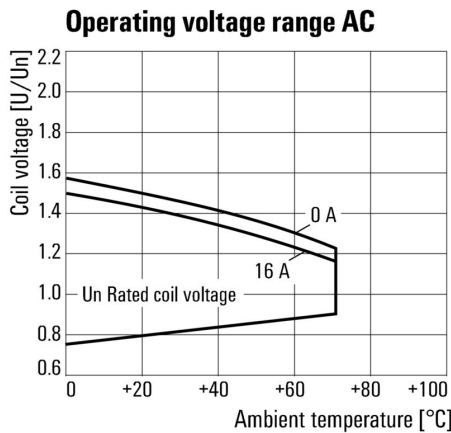
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



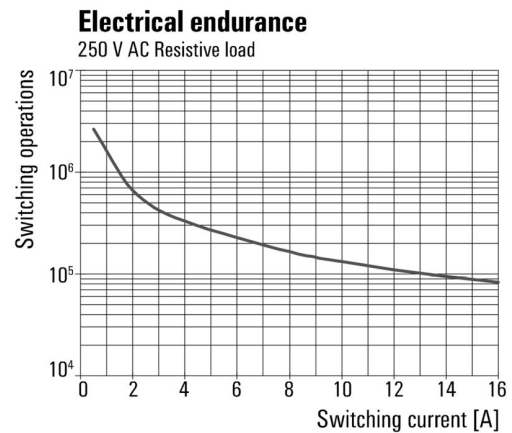
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



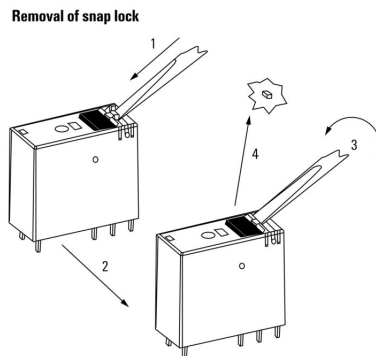
Betriebsspannungsbereich AC

Diagramm



Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

Maßbild



Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

Deratingkurve

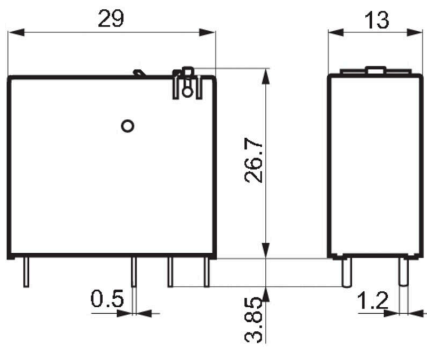


* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Relay in combination with base

Zeichnungen

Maßbild



Sonstiges

| | 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 |
| | | | | | 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

RCI374730

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Buchsen



Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SRC-I 2CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO N | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCI.



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | SRC-I QV P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| VPE | 10 ST | |

RCI374730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | SRC-I QV S | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| VPE | 10 ST | |

HaltebügelHaltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCI.
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | SRC-I CLIP HP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869510000 | RIDERSERIES RCI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248614462 | |
| VPE | 10 ST | |

RCI374730

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Einzelne Komponenten



Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten
 Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die mechanische Verriegelung der Kontakte zueinander gewährleisten sie einen synchronen Schaltstatus an beiden Kontakten. Dadurch wird sichergestellt, dass im Fehlerfall (zum Beispiel beim Verschweißen des Arbeitskontaktes durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontaktes und dem Vergleich mit Soll- und Ist-Werten in der (Sicherheits-) Steuerung können im Fehlerfall Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Maschine eingeleitet werden.

- 2 Wechsler mit 6 A, zwangsgeführt nach EN 61810-3 Typ B
- Bewährtes Bauteil in der Sicherheitstechnik
- Diagnosedeckungsgrad von 99 %

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | SRC-I CLIP HM RCI | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| VPE | 20 ST | |

Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 1 6/230V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869580000 | RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM-I 1 R 110/230V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8870830000 | RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM-I 3 110/230VAC RC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869790000 | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

RCI374730

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 3 110/230VUC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869650000 | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM-I 3 110/230VUC GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869660000 | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Schutzvaristor



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM-I 4 230VUC VAR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869750000 | RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

RCI374730

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 3 230VAC RC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1172210000 | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

ESG 6/15



Langlebigkeit gewährleistet: ESG
 Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3000 ST | |

ESG 6/17



Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

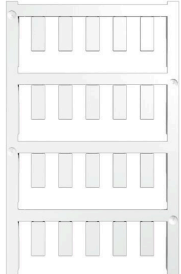
- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/17 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2005100000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| VPE | 3000 ST | |

RCI374730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany**Zubehör**

www.weidmueller.com

Neutral

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2558350000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569063 | |
| VPE | 200 ST | |

RCI374730

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Buchsen



Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SRC-I 2CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO N | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |