

**RCM380730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

|               |                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung    | RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte:<br>3, Wechsler mit Prüftaste AgNi 5µm Au,<br>Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 10<br>A, Steckanschluss |
| Best.-Nr.     | <a href="#">8917540000</a>                                                                                                                               |
| Typ           | RCM380730                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)    | 4032248688425                                                                                                                                            |
| VPE           | 10 Stück                                                                                                                                                 |
| Lieferbar bis | 2009-12-31                                                                                                                                               |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:56:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM380730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 22,5 mm    | Breite (inch) | 0,886 inch |
| Höhe         | 28 mm      | Höhe (inch)   | 1,102 inch |
| Nettogewicht | 29,3 g     | Tiefe         | 29 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,142 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E224238 |
|------------------------|---------|

### Steuerseite

|                                  |                         |              |          |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Ansprech-/Rückfallspannung, typ. | 184 V / 69 V AC         | Nennleistung | 1012 mVA |
| Nennsteuerspannung               | 230 V AC                | Nennstrom AC | 4.4 mA   |
| Spulenwiderstand                 | 19465 $\Omega \pm 15\%$ |              |          |

### Lastseite

|                                  |              |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Ausschaltverzögerung             | $\leq 10$ ms | Dauerstrom                       | 10 A         |
| Einschaltstrom                   | 20 A / 20 ms | Einschaltverzögerung             | $\leq 15$ ms |
| Nennschaltspannung               | 250 V AC     | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA      |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V | Schaltspannung AC, max.          | 400 V        |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz       | min. Schaltleistung              | 1 mA @ 1 V   |

### Kontaktdaten

|                   |                                                 |                         |                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Kontaktausführung | 3 Wechsler mit Prüftaste<br>(AgNi 5 $\mu$ m Au) | Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup><br>Schaltungen |
|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|

### Allgemeine Daten

|           |                  |                                    |     |
|-----------|------------------|------------------------------------|-----|
| Prüftaste | Ja (blockierbar) | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja  |
| Farbe     | transparent      | Brennbarkeitsklasse nach UL 94     | V-2 |

### Isolationskoordination

|                                           |                                |                                          |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsspannung                        | 250 V                          | Isolierstoffgruppe                       | IIIa                           |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | $\geq 4$ mm                    | Schutzart                                | IP20                           |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang     | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt       | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min  | Stehstoßspannung                         | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)          |
| Verschmutzungsgrad                        | 2                              | Überspannungskategorie                   | III                            |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                      |                    |                        |                |
|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Normen               | IEC 61810-1, UL508 | Zertifikat-Nr. (CSA)   | 249409-2426937 |
| Zertifikat-Nr. (VDE) | 40011762           | Zertifikat-Nr. (cURus) | E224238        |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:56:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**RCM380730**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E224238 |

### Downloads

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

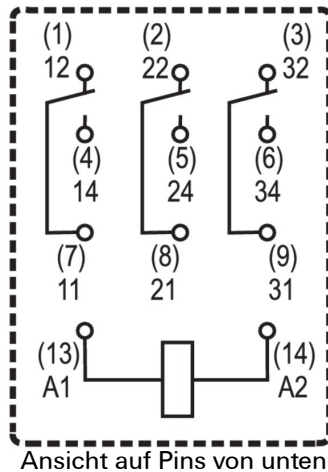
**RCM380730**

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

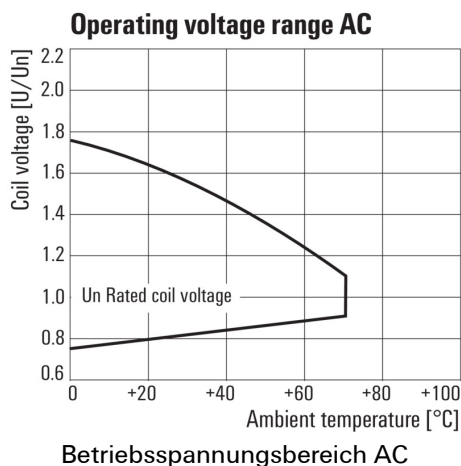
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

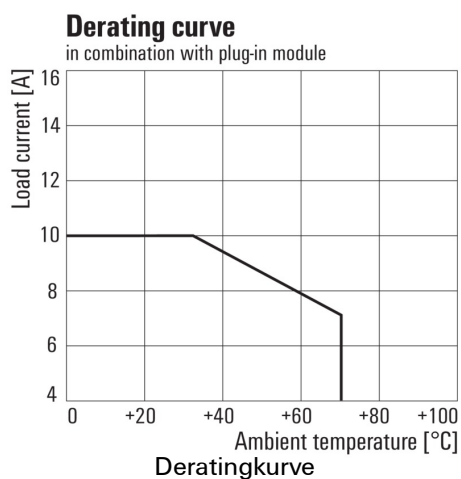
### Schaltbild



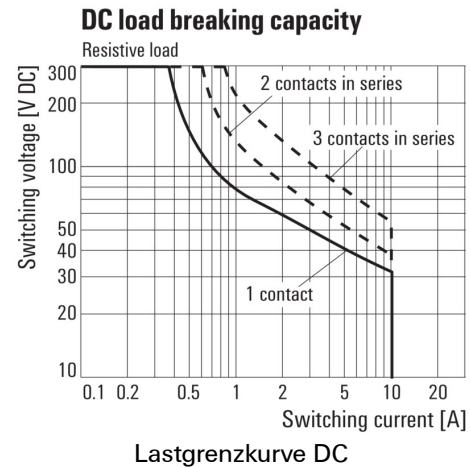
### Diagramm



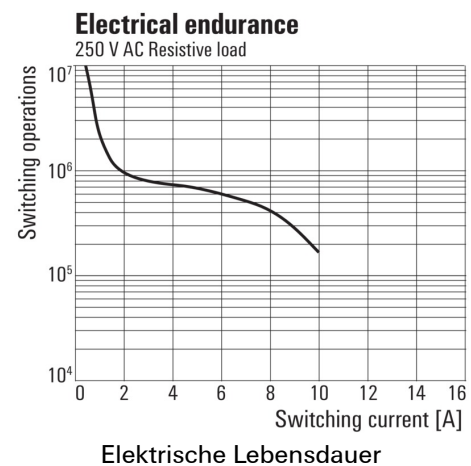
### Diagramm



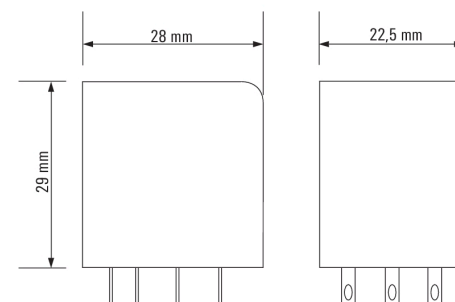
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



**RCM380730**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

## Sonstiges

|                                    |  | RCM |  |  |  |  |                          |                  |
|------------------------------------|--|-----|--|--|--|--|--------------------------|------------------|
| Type                               |  |     |  |  |  |  | Coil voltage             | with LED + diode |
| RIDER Control Multiple             |  |     |  |  |  |  | 006 6 V DC               | L06              |
| Type of contact                    |  |     |  |  |  |  | 012 12 V DC              | L12 AB2          |
| 2 2CO                              |  |     |  |  |  |  | 024 24 V DC              | L24 AC4          |
| 3 3CO                              |  |     |  |  |  |  | 048 48 V DC              | L48 AE8          |
| 5 4CO                              |  |     |  |  |  |  | 060 60 V DC              | L60              |
| Contact material                   |  |     |  |  |  |  | 110 110 V DC             | M10 BB0          |
| 7 AgNi 90/10 with test button      |  |     |  |  |  |  | 220 220 V DC             | N20              |
| 8 AgNi 90/10 hgp, with test button |  |     |  |  |  |  | 506 6 V AC               | R06              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 512 12 V AC              | R12              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 524 24 V AC              | R24              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 548 48 V AC              | R48              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 615 115 V AC             | S15              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 730 230 V AC             | T30              |
|                                    |  |     |  |  |  |  | Type of construction     |                  |
|                                    |  |     |  |  |  |  | 0 Standard, 2,8mm Faston |                  |

Typenschlüssel