

**RIDERSERIES RCL  
SRC 1CO PCB**

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

**Produktbild**

Relaissockel für Relais in der RIDERSERIES RCL.

- Schraub- und Zugfederanschluss
- standad und niedrige Bauhöhe

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | SRC 1CO PCB   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8690860000</a>  |
| Ausführung | RIDERSERIES RCL, Sockel, Anzahl Kontakte: 1<br>Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Printanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248361540   |
| VPE        | 100 Stück   |

## RIDERSERIES RCL SRC 1CO PCB

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Länge        | 31 mm   | Länge (inch)  | 1,22 inch  |
| Breite       | 12,7 mm | Breite (inch) | 0,5 inch   |
| Höhe         | 9 mm    | Höhe (inch)   | 0,354 inch |
| Nettogewicht | 3,7 g   |               |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC                      Lead 7439-92-1

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)                      E223759

### Ausgang

|                    |          |                                  |         |
|--------------------|----------|----------------------------------|---------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Schaltspannung AC, max.          | 300 V   |
| Dauerstrom         | 12 A     | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 3000 VA |

### Kontaktdaten

Kontaktausführung                      1 Wechsler

### Allgemeine Daten

Farbe                                      schwarz

### Isolationskoordination

|                                     |                             |                                       |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsspannung                  | 300 V                       | Verschmutzungsgrad                    | 2                              |
| Schutzart                           | IP20                        | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |                                       |                                |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen                                      UL508                      Zertifikat-Nr. (cURus)                      E223759

### Anschlussdaten

|                        |                |                  |        |
|------------------------|----------------|------------------|--------|
| Leiteranschlusstechnik | Printanschluss | Raster in mm (P) | 3,5 mm |
|------------------------|----------------|------------------|--------|

## RIDERSERIES RCL SRC 1CO PCB

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001456    | ETIM 4.0   | EC001456    |
| ETIM 5.0   | EC001456    | ETIM 6.0   | EC001456    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-03 | eClass 9.0 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-03 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCL  
SRC 1CO PCB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßbild**