

**TERMSERIES  
RCL314060W**

**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**

Abbildung ähnlich

TERMSERIES Zubehör umfasst:

- Ersatzrelais
- Sockel
- Trennwände
- Querverbindungen
- Einspeisemodule

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | RCL314060W  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1984060000</a>  |
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1 Wechsler<br>AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 60 V DC,<br>Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss |
| GTIN (EAN) | 4050118369380   |
| VPE        | 20 Stück  |

## TERMSERIES RCL314060W

**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

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 12,7 mm | Breite (inch) | 0,5 inch   |
| Höhe         | 29 mm   | Höhe (inch)   | 1,142 inch |
| Tiefe        | 15,7 mm | Tiefe (inch)  | 0,618 inch |
| Nettogewicht | 14 g    |               |            |

### Temperaturen

|                          |                |                          |                |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C          | Betriebstemperatur, min. | -40 °C         |
| Lagertemperatur, max.    | 85 °C          | Lagertemperatur, min.    | -40 °C         |
| Betriebstemperatur       | -40 °C...70 °C | Lagertemperatur          | -40 °C...85 °C |

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E302101

### Eingang

|                    |               |                               |                |
|--------------------|---------------|-------------------------------|----------------|
| Nennsteuerspannung | 60 V DC       | Nennstrom DC                  | 7 mA           |
| Nennleistung       | 420 mW        | Ansprech-/Abfallspannung typ. | 42 V / 60 V DC |
| Spulenwiderstand   | 7500 Ω ± 10 % |                               |                |

### Ausgang

|                                  |   |                                  |              |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                                | Schaltspannung AC, max.          | 440 V        |
| Dauerstrom                       | 16 A                                    | Einschaltstrom                   | 30 A / 4 s   |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 4000 VA                                 | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 384 W @ 24 V |
| Einschaltverzögerung             | ≤ 8 ms                                  | Ausschaltverzögerung             | ≤ 4 ms       |
| min. Schaltleistung              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz       |

### Kontaktdaten

Kontaktausführung 1 Wechsler (AgNi 90/10)

### Allgemeine Daten

|           |      |                                    |      |
|-----------|------|------------------------------------|------|
| Prüftaste | Nein | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein |
| Farbe     | weiß |                                    |      |

### Isolationskoordination

|                                       |                             |   |         |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|---------|
| Bemessungsspannung                    | 400 V                       | Überspannungskategorie                    | III     |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                           | Schutzart                                 | IP20    |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min  | Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt   | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |   |         |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E302101

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 20:27:02 MESZ

**Datenblatt**

**TERMSERIES  
RCL314060W**

**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**

**Anschlussdaten**

|                        |                |                  |      |
|------------------------|----------------|------------------|------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss | Raster in mm (P) | 5 mm |
|------------------------|----------------|------------------|------|

**Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | 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 |

**Zulassungen**

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

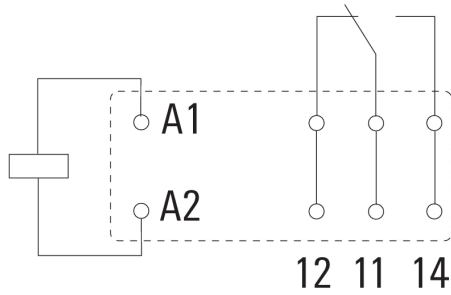
|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>         |

**TERMSERIES  
RCL314060W**

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

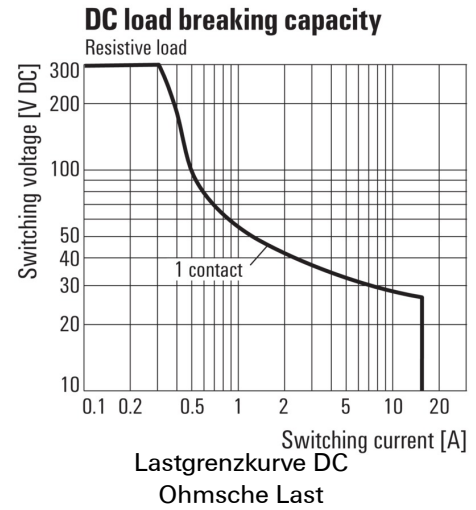
**Zeichnungen**

**Schaltbild**

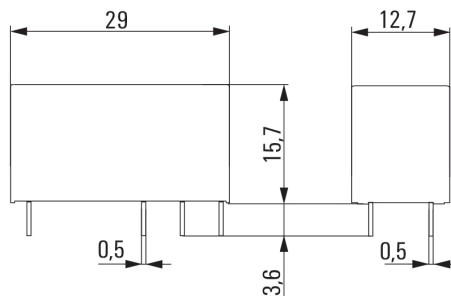


Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**



**Maßbild**



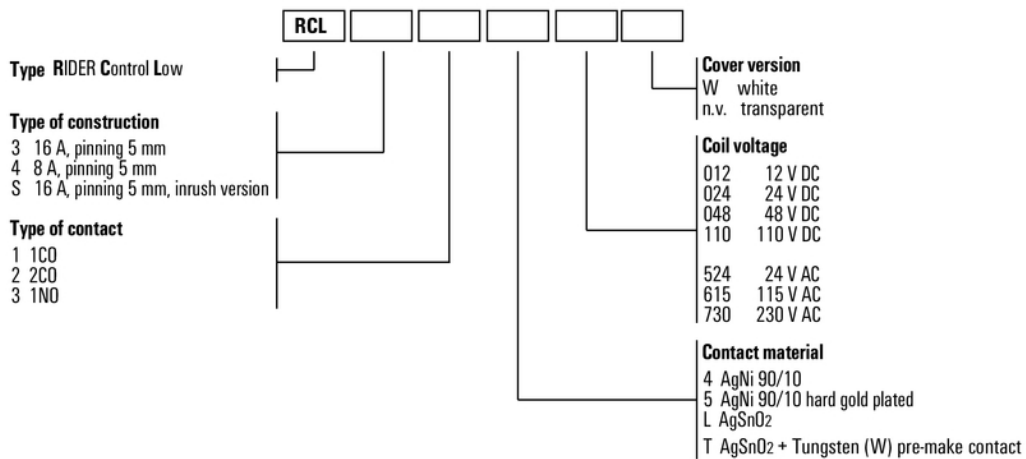
**Datenblatt**

**TERMSERIES  
RCL314060W**

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

**Zeichnungen**

**Sonstiges**



Typenschlüssel