

**TERMSERIES  
RCL314110W**

**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	RCL314110W
Best.-Nr.	<a href="#">1984070000</a>
Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1 Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4050118369267
VPE	20 Stück

## TERMSERIES RCL314110W

**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	110 V DC	Nennstrom DC	4 mA
Nennleistung	420 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	77 V / 11 V DC
Spulenwiderstand	25200 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 18:21:38 MESZ

**Datenblatt**

**TERMSERIES  
RCL314110W**

**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 RCL314110W

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

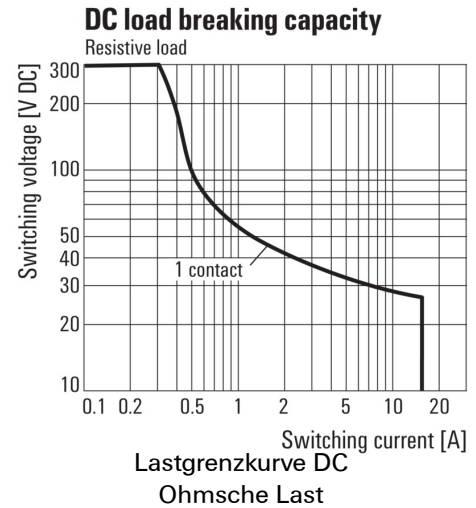
## Zeichnungen

### Schaltbild

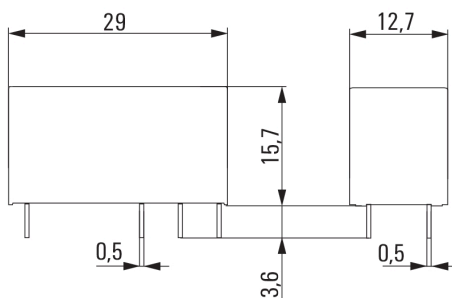


Ansicht auf Pins von unten

### Diagramm



### Maßbild



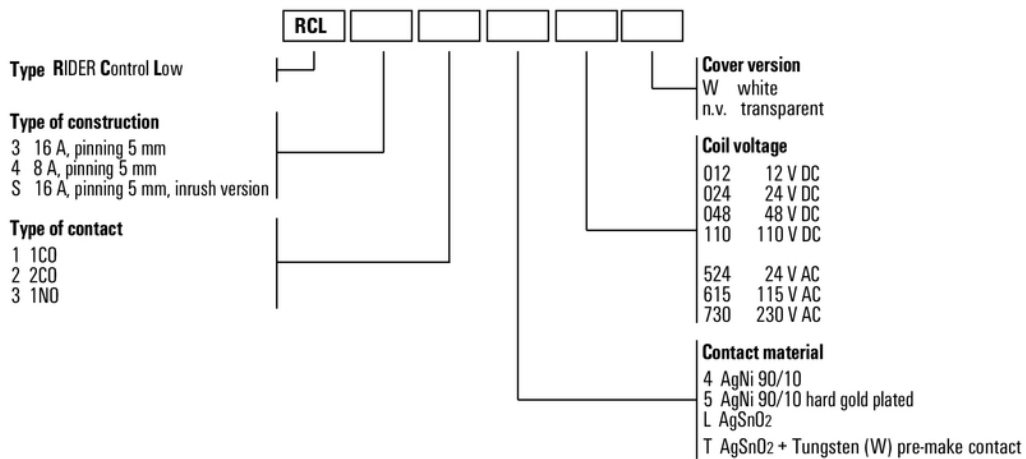
**Datenblatt**

**TERMSERIES  
RCL314110W**

**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