

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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	RCLS3L024W
Best.-Nr.	<a href="#">1984080000</a>
Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1 Schließer AgSnO2, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4050118369175
VPE	20 Stück

## TERMSERIES RCLS3L024W

**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	15 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	24 V DC	Nennstrom DC	17,3 mA
Nennleistung	420 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %		

### Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	440 V
Dauerstrom	16 A	Einschaltstrom	80 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 4 ms
min. Schaltleistung	1 W	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

### Kontaktdaten

Kontaktausführung 1 Schließer (AgSnO2)

### 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> / 1 min	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

**Datenblatt**

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
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**

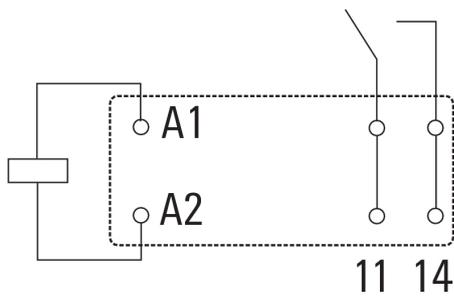
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>

## TERMSERIES RCLS3L024W

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

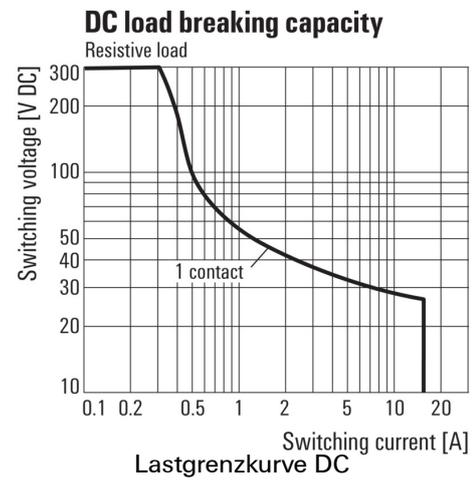
## Zeichnungen

### Schaltbild

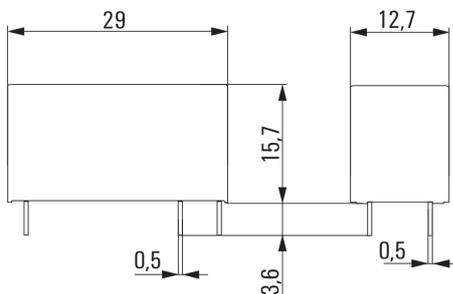


Ansicht auf Pins von unten

### Diagramm



### Maßbild

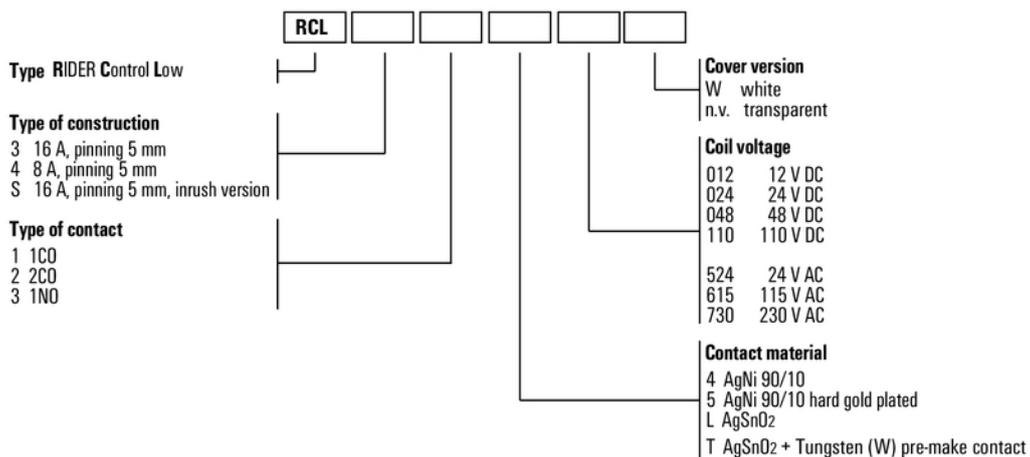


**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 23:15:29 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten