

**RCLS3L024W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

**Allgemeine Bestelldaten**

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

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 10:21:54 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## RCLS3L024W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,7 mm	Tiefe (inch)	0,618 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Breite	12,7 mm	Breite (inch)	0,5 inch
Nettogewicht	14,4 g		

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	17,3 mA
Nennleistung	420 mW	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	16,8 V / 2,4 V DC
Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	Nein		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	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
Kontaktausführung	1 Schließer (AgSnO)	min. Schaltleistung	1 W

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß		

### Isolationskoordination

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

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101
------------------------	---------

### Anschlussdaten

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

## RCLS3L024W

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

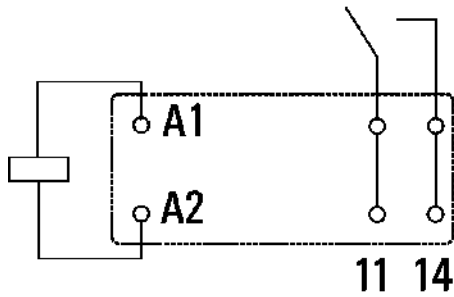
**RCLS3L024W**

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

www.weidmueller.com

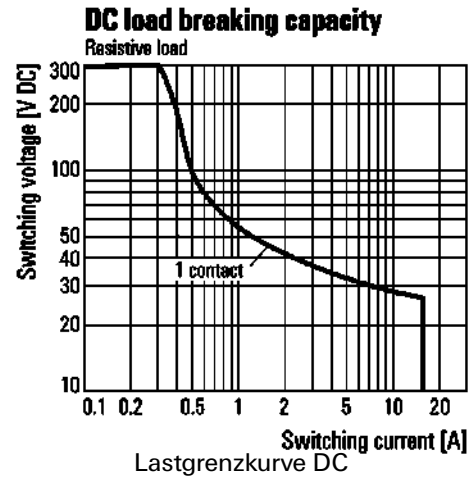
**Zeichnungen**

**Schaltbild**

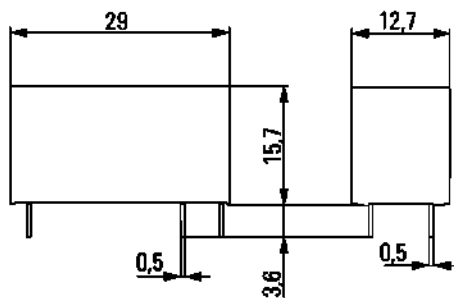


Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**



**Maßbild**



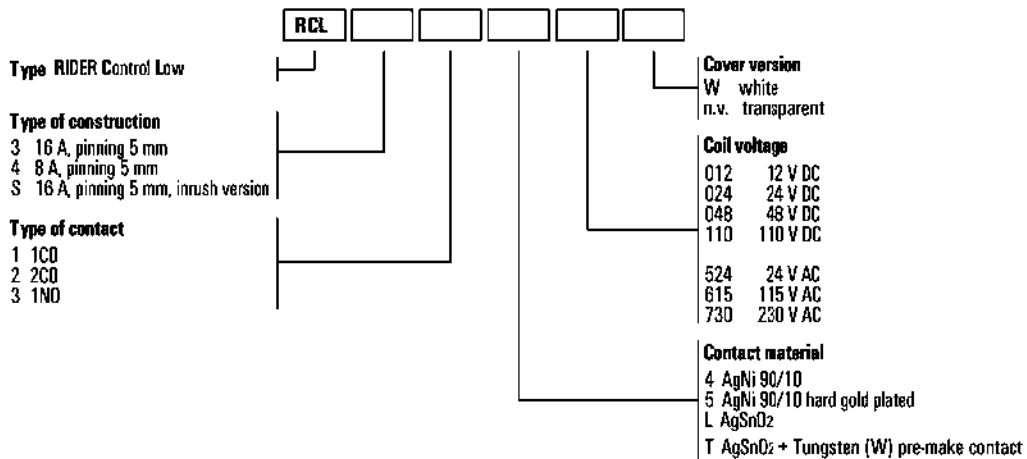
## RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel