

**RCL114024T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES RCL, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 12 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1989070000</a>
Art	RCL114024T
GTIN (EAN)	4050118383126
VPE	20 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	12.7 mm	Breite (inch)	0.5 inch
Nettogewicht	14 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur			

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Bemessungsdaten UL

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

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennleistung	480 mW
Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %	Statusanzeige	Nein

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	25 A / 4 s
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	30 X 106 Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	400 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm

**Technische Daten**

Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kVeff / 1min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP40 (im gestecktem Zustand)

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

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

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	3.50 mm
------------------------	----------------	------------------	---------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## RCL114024T

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

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

## Gegenstücke

### RCI

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SRC-I 1CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8869470000</a>	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614424	Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	