

**TERMSERIES  
RCL314048W**

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

**Produktillustration**

Avbildning liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCL314048W
Art.nr.	<a href="#">1984050000</a>
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrsänning: 48 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118369168
Frp	20 Stück

**TERMSERIES  
RCL314048W**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	12,7 mm	Byggbredd (tum)	0,5 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1,142 inch
Djup	15,7 mm	Byggdjup (tum)	0,618 inch
Nettovikt	14 g		

**Temperaturer**

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

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Märkdata UL**

Certifikat nr (cURus) E302101

**Ingång**

Märkstyrspänning	48 V DC	Märkström DC	8,7 mA
Märkeffekt	420 mW	Tillslags-/fränslagsspänning, typ.	33.6 V / 4.8 V DC
Spolmotstånd	5700 Ω ± 10 %		

**Utgång**

Märkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	440 V
Varaktig ström	16 A	Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Fränslagsfördröjning	≤ 4 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp 1 Växlandekontakt (AgNi 90/10)

**Allmänna uppgifter**

Provknapp	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit		

**Isolationskoordinater**

Märkspänning	400 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3	Skyddsklass	IP20
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat nr (cURus) E302101

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:51:27 CEST

**TERMSERIES**  
**RCL314048W**

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

## Tekniska data

### Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5 mm
------------------------	-----------------	------------------	------

### Klassificeringar

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

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

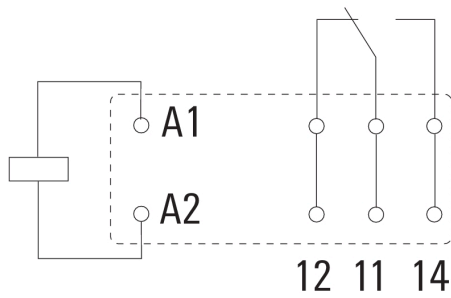
**Datablad**

**TERMSERIES  
RCL314048W**

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

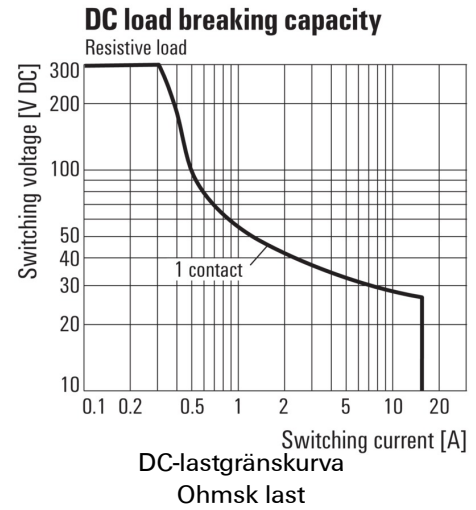
**Ritningar**

**Kopplingsbild**

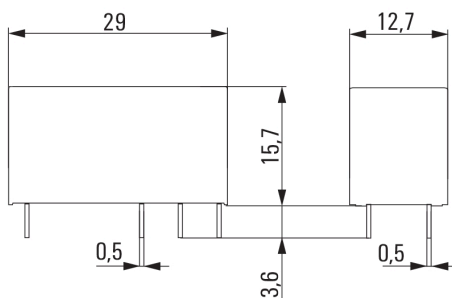


Vy av stift underifrån

**Graph**



**Dimensional drawing**



**TERMSERIES  
RCL314048W**

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

**Ritningar**

**Miscellaneous**



Typnycklar