

**RCL314048W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 48 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">1984050000</a>
Typ	RCL314048W
GTIN (EAN)	4050118369168
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E302101

## Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	14 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur			

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E302101
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	48 V DC	Märkström DC	8.7 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	5700 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 4 ms
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit		

## Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm
Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

**Tekniska data****Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat nr (cURus)	E302101
-----------------------	---------

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

**Klassificeringar**

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		

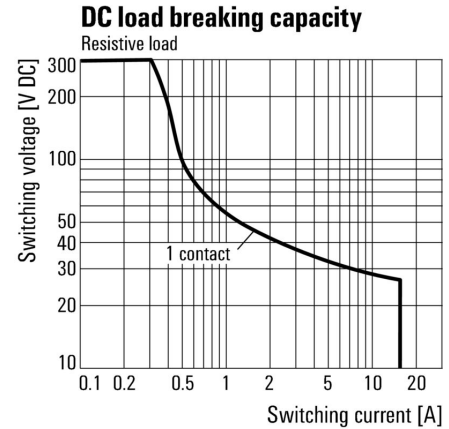
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



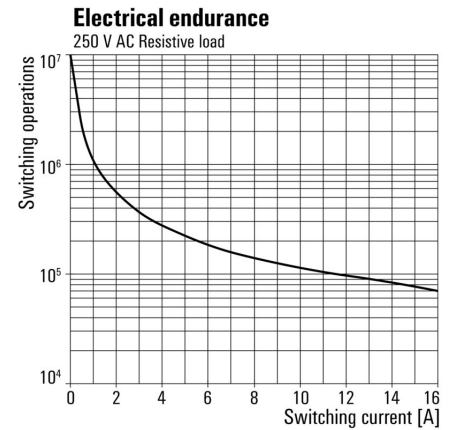
Vy av stift underifrån

**Graph**



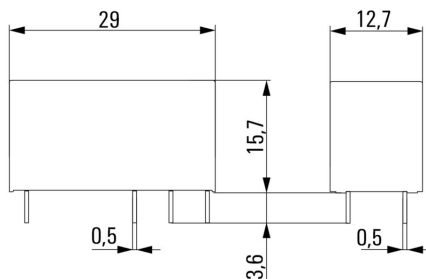
DC-lastgränskurva Ohmsk last

**Graph**



Elektrisk livslängd

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Typnycklar