

**TERMSERIES
RCL314012W**

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

Abbildung liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

Allmänna beställningsdata

Typ	RCL314012W
Art.nr.	1984030000
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118369373
Frp	20 Stück

**TERMSERIES
RCL314012W**

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	12 V DC	Märkström DC	35,8 mA
Märkeffekt	420 mW	Tillslags-/fränslagsspänning, typ.	8.4 V / 1.2 V DC
Spolmotstånd	360 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 märkläst	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 _{eff} / 1 min	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E302101

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:16:43 CEST

TERMSERIES RCL314012W

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	EPLAN.WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

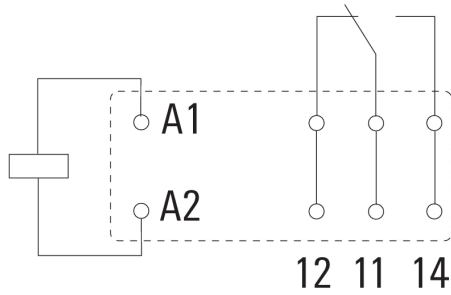
Datablad

**TERMSERIES
RCL314012W**

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

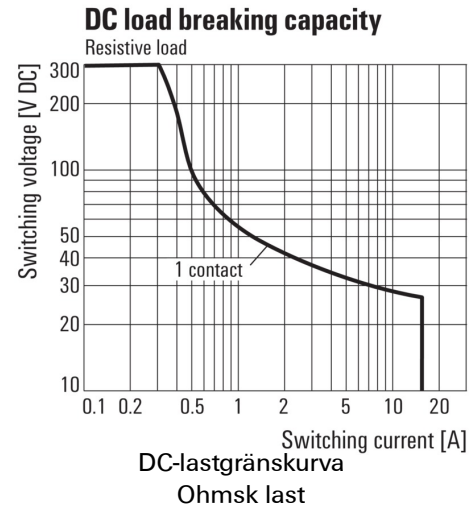
Ritningar

Kopplingsbild

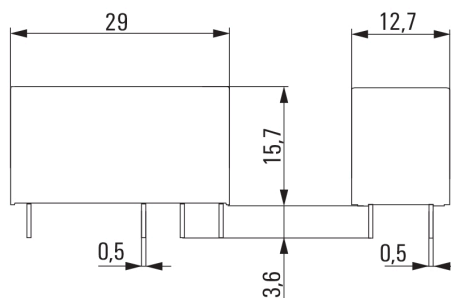


Vy av stift underifrån

Graph



Dimensional drawing



Datablad

**TERMSERIES
RCL314012W**

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