

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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	RCLS3L024W
Art.nr.	<a href="#">1984080000</a>
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Slutande AgSnO2, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118369175
Frp	20 Stück

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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	15 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	24 V DC	Märkström DC	17,3 mA
Märkeffekt	420 mW	Tillslags-/fränslagsspänning, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %		

**Utgång**

Märkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	440 V
Varaktig ström	16 A	Inkopplingsströmmen	80 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Fränslagsfördröjning	≤ 4 ms
min. Bryteffekt	1 W	max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp 1 Slutande (AgSnO2)

**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

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
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**

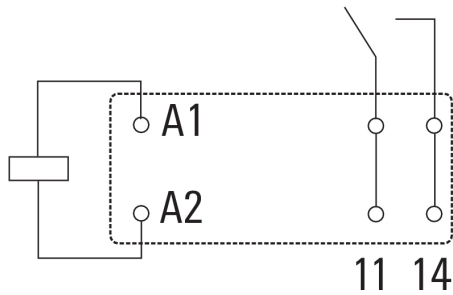
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

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

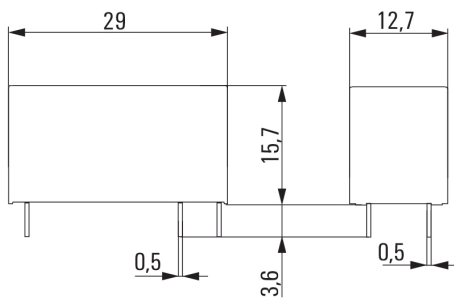
**Ritningar**

**Kopplingsbild**

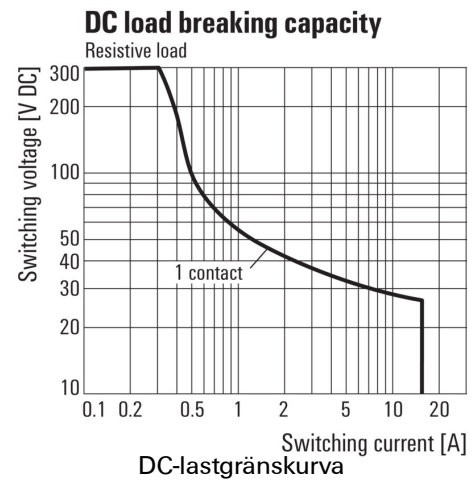


Vy av stift underifrån

**Dimensional drawing**



**Graph**



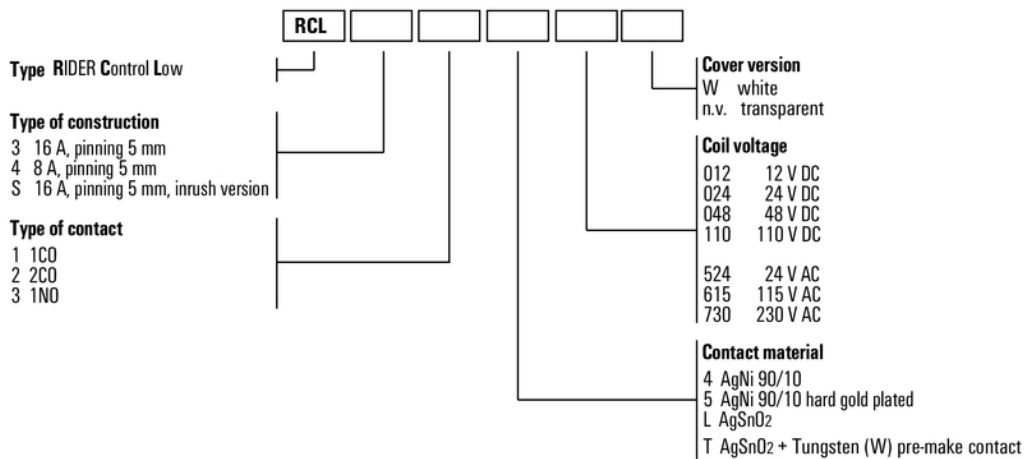
**Datablad**

**TERMSERIES  
RCLS3L024W**

**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