

**RCLS3L024W****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, Slutande AgSnO, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8866900000</a>
Typ	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4032248606559
Förp.	20 items

## RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E522350

## 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	13.95 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-25 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E522350
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16.7 mA
Märkeffekt	400 mW	Statusindikering	Nej

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	120 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Fråslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	1 NO contact (AgSnO)	Mekanisk livslängd	10 x 106 (RCLS3L), 5 x 106 (RCLS3T)
min. Bryteffekt	1 W		

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa

## RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP20

### Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	249409-2426937	Certifikat nr. (VDE)	40020589
Certifikat nr (cURus)	E522350		

### Anslutningsdata

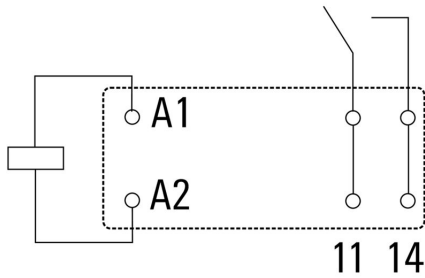
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

### 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		

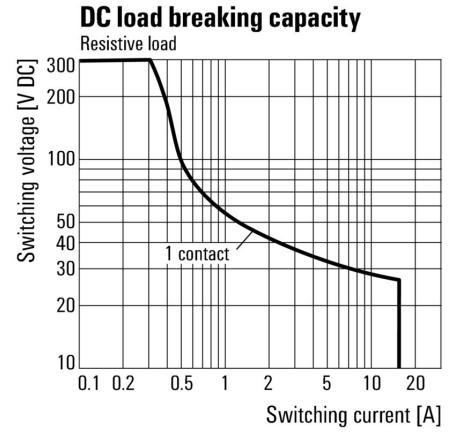
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



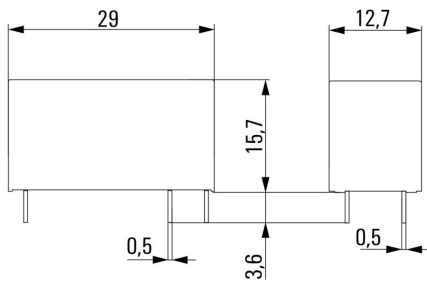
Vy av stift underifrån

**Graph**



DC-lastgränskurva

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Typnycklar

## RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



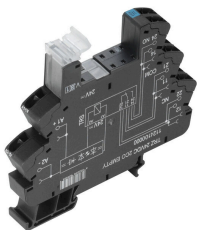
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOS 24VDC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20
GTIN (EAN)	4032248909377	% , Märkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



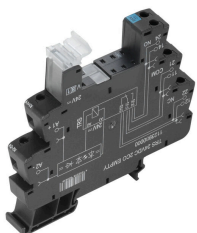
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20
GTIN (EAN)	4032248909421	% , Märkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

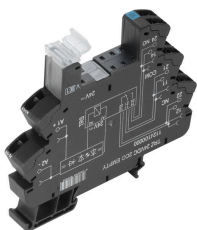
www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10
GTIN (EAN)	4032248909254	% , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOZ 24-230VUC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10
GTIN (EAN)	4032248909223	% , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOP 24VDC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 % ,
GTIN (EAN)	4050118670097	Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	