

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Slutande AgSnO + W, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8866920000
Typ	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Förp.	20 items

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
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	15.15 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	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	1 NO contact (AgSnO + W)	Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler
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
Överspanningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIa

RCLS3T024W

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

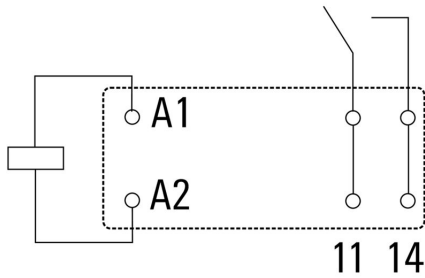
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

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		

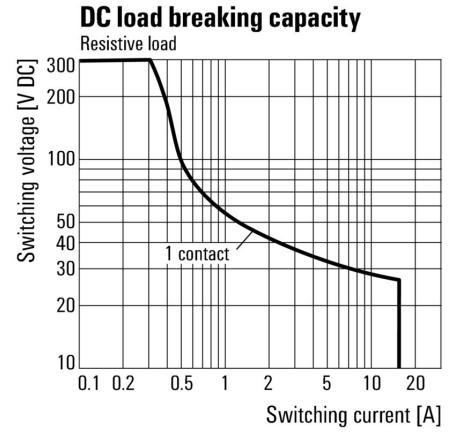
Ritningar

Kopplingsbild



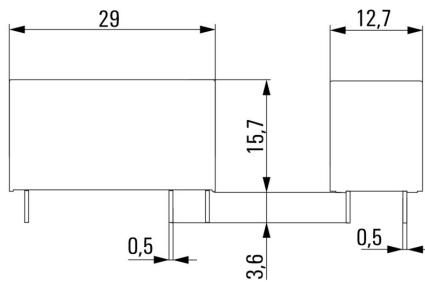
Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva

Dimensional drawing



Miscellaneous



Typnycklar

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Motsvarighet

Skruvanslutning



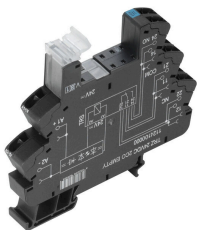
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	1127720000	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20
GTIN (EAN)	4032248909377	% , Märkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



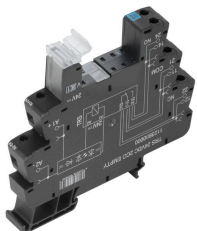
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	1127740000	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.

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

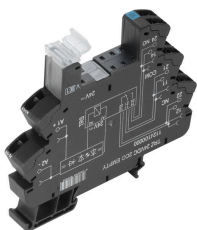
www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

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

Fjäderanslutning



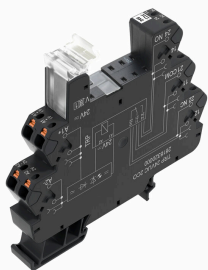
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	1127750000	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.	2618740000	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 % , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Förp.	10 ST	
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Utförande
Art.nr.	2663110000	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 % , Märkkopplingsspänning: 250 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Förp.	10 ST	

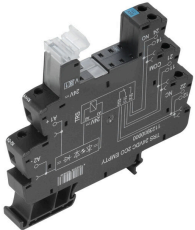
RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 24-230VUC EMPTY ED2	Utförande
Art.nr.	2662950000	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10
GTIN (EAN)	4050118698121	% , Märkopplingsspänning: 250 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning