Datablad

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.	1984080000
Typ	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Förp.	20 items

Datablad

RCLS3L024W

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)	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	14.4 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E302101

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	17,3 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
Kopplingsfrekvens (märklast), max.	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	80 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 4 ms
Kontakttyp	1 NO contact (AgSnO)	min. Bryteffekt	1 W

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Positionsindikator för mekanisk brytare finns tillgänglig	Nej
Färgkod	vit		

Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Nedsmutsningsgrad	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		

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

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		

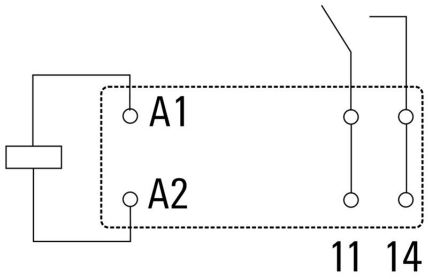
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

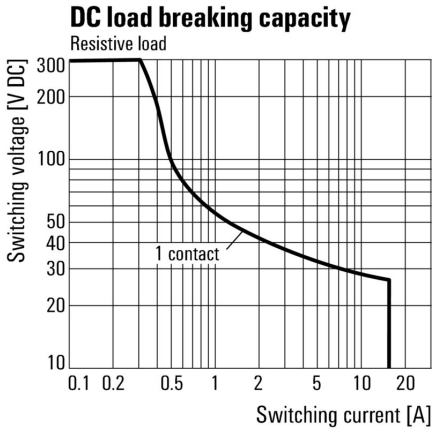
Ritningar

Kopplingsbild



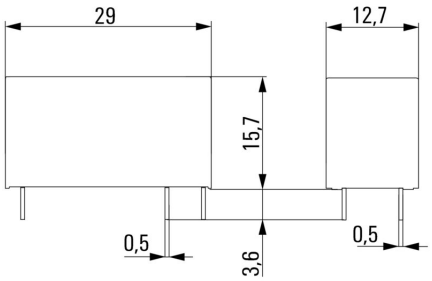
Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva

Dimensional drawing

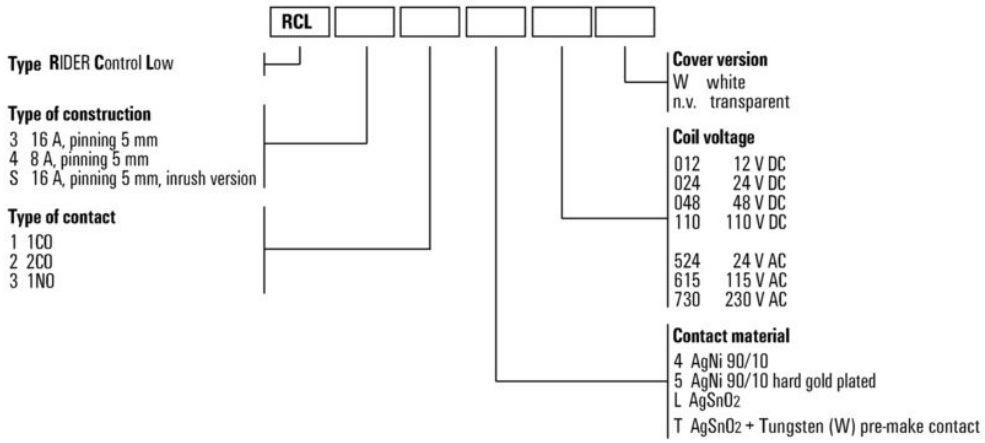


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar

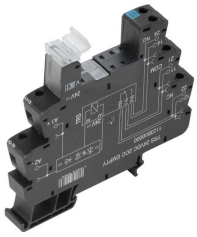
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

Skruvanslutning

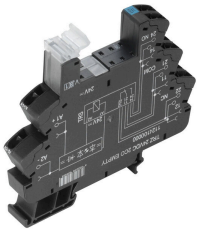


TERMSERIES tomma socklar med:
• 1 växlande kontakter
• Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
• Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
• På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador 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	% , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning

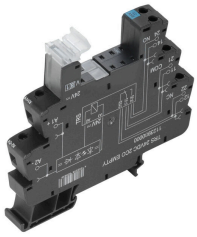


TERMSERIES tomma socklar med:
• 1 växlande kontakter
• Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
• Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
• På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador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

Allmänna beställningsdata

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Utförande
Art.nr.	1127740000	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20
GTIN (EAN)	4032248909421	% , Märkkopplingsspänning: 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 & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

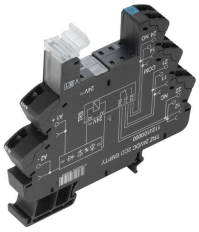
www.weidmueller.com

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

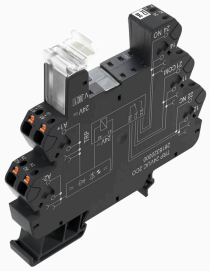


TERMSERIES tomma socklar med:
• 1 växlande kontakter
• Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
• Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
• På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador 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 % ,
GTIN (EAN)	4050118670097	Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

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

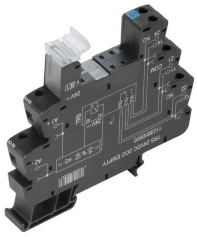
RCLS3L024W

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	% , Märkkopplingsspänning: 250 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning