

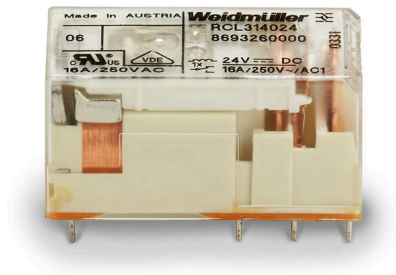
RCL314024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8693260000
Typ	RCL314024
GTIN (EAN)	4032248364718
Förp.	20 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	CRI10024

Creation date 19.02.2026 01:42:53 MEZ

Catalogue status / Drawings

RCL314024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical 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	13.62 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	ba21cda2-7456-4814-96b7-d4f8c0216848

Märkdata UL

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

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16.7 mA
Märkeffekt	400 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	AC-spole 10 x 106 brytarcykler, DC-spole 30 x 106 brytarcykler
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

RCL314024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	1,2 kVeff /5 s
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

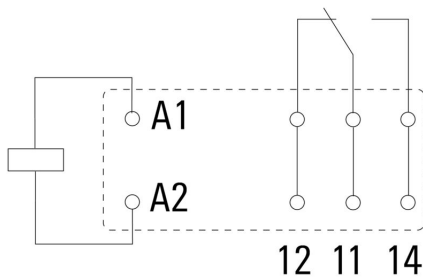
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

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		

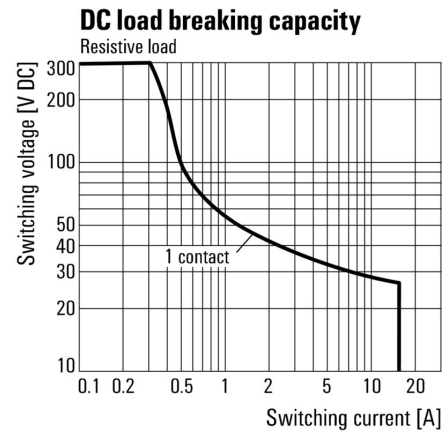
Drawings

Kopplingsbild



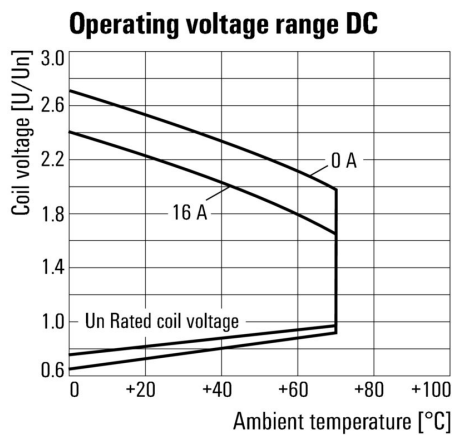
Vy av stift underifrån

Graph



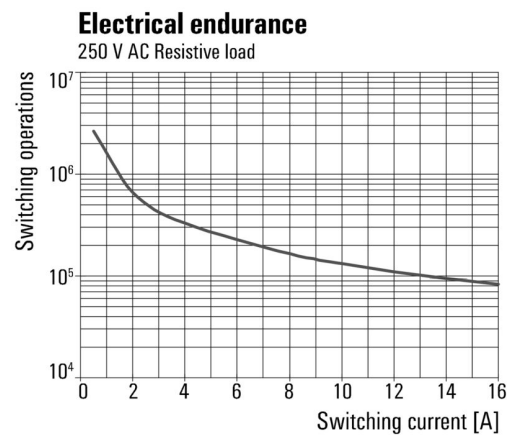
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



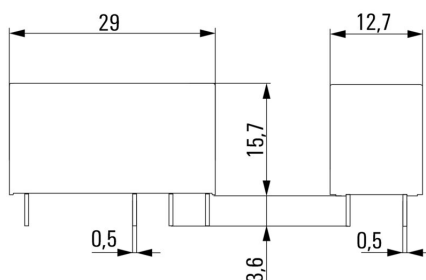
DC-driftspänningsområde

Graph



Elektrisk livslängd

Dimensional drawing



Miscellaneous



Typnycklar

RCL314024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Skruvanslutning



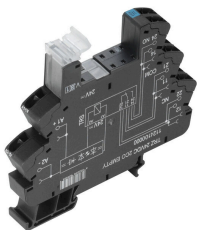
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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



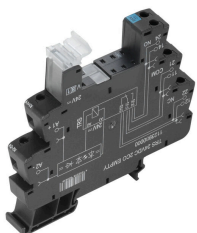
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.

RCL314024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

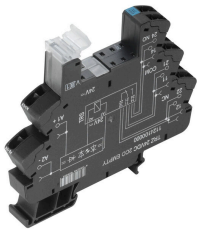
www.weidmueller.com

Counterpart

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	