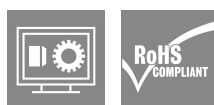


## Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

## Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 5 V DC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">4061580000</a>
Typ	RSS113005
GTIN (EAN)	4032248252237
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E351070

## Mått och vikter

Djup	15 mm	Byggdjup (tum)	0.5906 inch
Höjd	28 mm	Bygghöjd (tum)	1.1024 inch
Bredd	5 mm	Byggbredd (tum)	0.1968 inch
Nettovikt	4.64 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5...85 % 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)	E351070
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	5 V DC	Märkström DC	33.3 mA
Märkeffekt	170 mW	Spolmotstånd	147 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	max. Kopplingsfrekvens vid märkläst	0.1 Hz
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	20 A / 20 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	<8 ms
Frånslagsfördröjning	<4 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	5 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

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

## Tekniska data

### Isolationskoordinater

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 6 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP67

### Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (VDE)	40029391	Certifikat nr (cURus)	E351070
----------------------	----------	-----------------------	---------

### Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning
------------------------	-----------------

### 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		

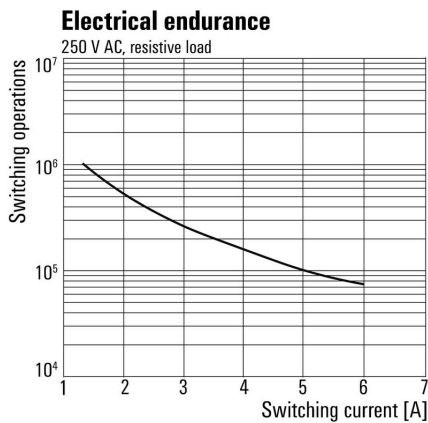
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



Vy av stift underifrån

**Graph**



Elektrisk livslängd 230 V AC ohmsk last

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**

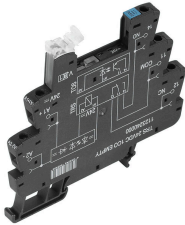
**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Typnycklar

## Tillbehör

## Skruvanslutning



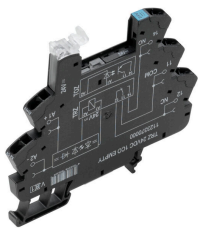
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905379	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm 20$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



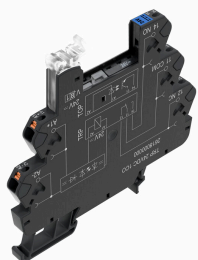
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905645	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm 20$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

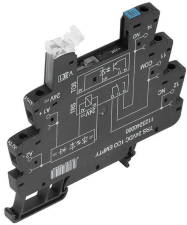
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118671032	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm$ 20 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



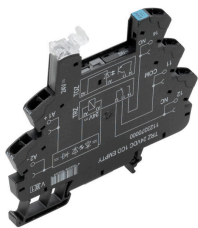
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905379	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm 20$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



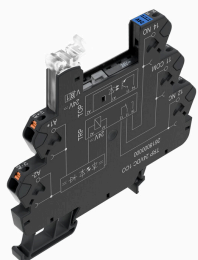
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905645	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm 20$ %, Varaktig ström: 10 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 med färgmarkering: 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.

**Motsvarighet****Allmänna beställningsdata**

Typ	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118671032	Märkstyrspänning: 5 V DC $\pm 20\%$ , Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	