

**RSS110005****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, Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 5 V DC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">1984100000</a>
Typ	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
Förp.	20 items

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E223474

## 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	5 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E223474
-----------------------	---------

## 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 märklast	0.1 Hz
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	30 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 (AgSnO)
min. Bryteffekt	100 mA @ 12 V		

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit		

## Isolationskoordinater

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 6 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 μs)
Skyddsklass	IP67		

**Technical data****Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat nr. (VDE)	40029391	Certifikat nr (cURus)	E223474
----------------------	----------	-----------------------	---------

**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		

Drawings

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Typnycklar

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Skruvanslutning



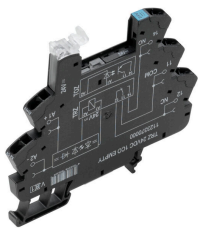
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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



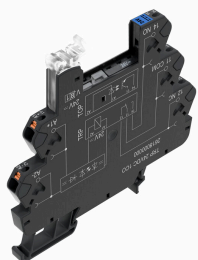
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.

## RSS110005

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

## Accessories

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 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	

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

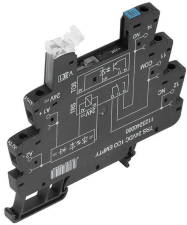
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Skruvanslutning



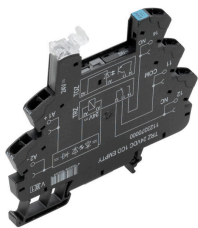
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar 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	Märkstyvspänning: 5 V DC $\pm 20$ %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



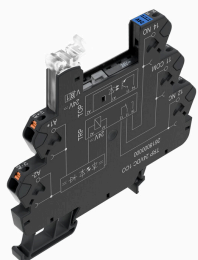
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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	Märkstyvspänning: 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.

## RSS110005

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

## Counterpart

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 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	