

## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Optokopplare
- Olika utgångsvarianter

### Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Solid-state relä, Märkstyrspänning: 18 V DC...24 V DC...30 V DC, Märkkopplingsspänning: 0...48 V DC, Varaktig ström: 0,1 A, Stickanslutning
Art.nr.	<a href="#">4061180000</a>
Typ	SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248415076
Förp.	20 items

## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## 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	3.53 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Omgivningstemperatur	-20 °C...60 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Sannolikhet för bortfall

MTTF	4298 a
------	--------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	18 V DC...24 V DC...30 V DC	Märkstyrspänning (styringång)	18 V DC...24 V DC...30 V DC
Märkstyrström	7 mA DC (±10 %)	Märkeffekt	170 mW
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	0...48 V DC	Normalspänning	0.1 A
Märkkopplingsström	100 mA DC	Inkopplingsfördröjning	<35 µs
Frånslagsfördröjning	<355 µs	Spänningsfall vid max. last	≤ 1 V
Läckström	<10 µA	min. Brytström	500 µA
Kortslutningssäker	Nej	Skyddskoppling lastsida	Frihjulsdiod
Kontakttyp	1 NO contact (Bipolar transistor)		

## Allmänna uppgifter

Färgkod	svart
---------	-------

## Isolationskoordinater

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 5.5 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kVeff
--	----------	---------------------------------------	-----------

## Anslutningsdata

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

**SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC**

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

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

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

**SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC**

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

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

**Ritningar**

**Kopplingsbild**



View of pins from below

**Dimensional drawing**



## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



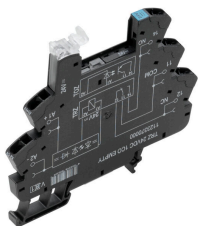
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar 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 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905485	Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905713	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123270000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905423	Märkstyrspänning: 48 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123330000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905614	Märkstyrspänning: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , 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 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123370000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905324	Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123380000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905195	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

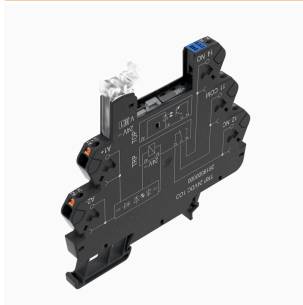
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123390000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905331	Märkstyrspänning: 48 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1123450000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905508	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 %, 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.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669961	Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669923	Märkstyrspänning: 24 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2618920000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669916	Märkstyrspänning: 48 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

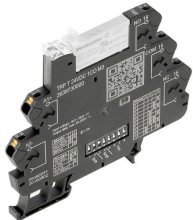
D-32758 Detmold

Germany

## Motsvarighet

www.weidmueller.com

## TERMSERIES TIMER



Tidrelä för kontrollsignalanpassning med ytterligare funktioner

Tidsreläer används för att samordna snabba kopplingsprocesser i bland annat styrsystem. TERMSERIES TIMER tidreläer har påslagningsfördröjning som möjliggör fördröjd påslagning av maskiner, förskjuten start av systemkomponenter eller fördröjd aktivering av effektförbrukare som pumpar eller ventuiler. De har även One Shot- och blinkfunktioner. TERMSERIES TIMER tidreläer i kompakt 6,4 mm plintformat finns med antingen skruvanslutning eller anslutning med kabelinförning. Tidfunktionerna och tidsområdena kan justeras smidigt med DIP-switchar på sidan. Energiförsörjningen och respektive kopplingsstatus kan kontrolleras med en blick på den tydliga dubbla LED-lampan utmatningsspaken. Internationella godkännanden i enlighet med EN 61812 innebär att de kan användas var som helst i världen. TERMSERIES TIMER är kompatibel med det stora utbudet av TERMSERIES-tillbehör och säkerställer därigenom höga nivåer av flexibilitet och enkel integrering i befintliga system.

- Integrering av ytterligare tidsfunktioner i 6 mm TERMSERIES-version
- Standardkompatibla tidreläer enligt EN 61812
- Enkel inställning av tidsfunktioner och tidsintervall
- Integrerad status-LED (dubbel LED i utmatningsspaken) för energiförsörjnings- och kopplingsstatus

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2639740000</a>	TERMSERIES, Flerfunktions tidrelä, Tomt uttag, Antal kontakter: 1,
GTIN (EAN)	4050118797923	Växlandekontakt, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 %, Varaktig ström:
Förp.	10 ST	10 A, PUSH IN

## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

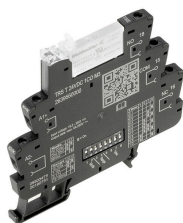
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



Tidrelä för kontrollsignalanpassning med ytterligare funktioner

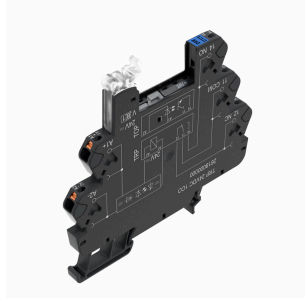
Tidsreläer används för att samordna snabba kopplingsprocesser i bland annat styrsystem. TERMSERIES TIMER tidreläer har påslagningsfördröjning som möjliggör fördröjd påslagning av maskiner, förskjuten start av systemkomponenter eller fördröjd aktivering av effektförbrukare som pumpar eller ventuiler. De har även One Shot- och blinkfunktioner. TERMSERIES TIMER tidreläer i kompakt 6,4 mm plintformat finns med antingen skruvanslutning eller anslutning med kabelinförning. Tidfunktionerna och tidsområdena kan justeras smidigt med DIP-switchar på sidan. Energiförsörjningen och respektive kopplingsstatus kan kontrolleras med en blick på den tydliga dubbla LED-lampan utmatningsspaken. Internationella godkännanden i enlighet med EN 61812 innebär att de kan användas var som helst i världen. TERMSERIES TIMER är kompatibel med det stora utbudet av TERMSERIES-tillbehör och säkerställer därigenom höga nivåer av flexibilitet och enkel integrering i befintliga system.

- Integrering av ytterligare tidsfunktioner i 6 mm TERMSERIES-version
- Standardkompatibla tidreläer enligt EN 61812
- Enkel inställning av tidsfunktioner och tidsintervall
- Integrerad status-LED (dubbel LED i utmatningsspaken) för energiförsörjnings- och kopplingsstatus

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2639720000</a>	TERMSERIES, Flerfunktions tidrelä, Tomt uttag, Antal kontakter: 1,
GTIN (EAN)	4050118715576	Växlandekontakt, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 %, Varaktigt ström:
Förp.	10 ST	10 A, Skruvanslutning

## 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.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118698046	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 %, Varaktigt ström: 10 A, PUSH
Förp.	10 ST	IN

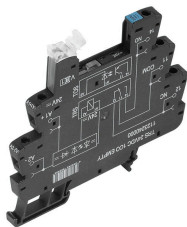
## SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

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

## Motsvarighet

www.weidmueller.com

## 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118698206	Märkspänning: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning