

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Individuella reläer för TERMSERIES

- Optokopplare
- Olika utgångsvarianter

### Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Solid-state relä, Märkstyrspänning: 10...32 V DC , Märkopplingsspänning: 0...35 V DC, Varaktig ström: 5 A, Stickanslutning
Art.nr.	<a href="#">1421450000</a>
Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Förp.	20 items

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

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

## 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	9.87 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...100 °C	Omgivningstemperatur	-20 °C...80 °C
Drifttemperatur			

## Sannolikhet för bortfall

MTTF	1099 a
------	--------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	10...32 V DC	Märkstyrström	3-13 mA
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	0...35 V DC	Normalspänning	5 A
Märkkopplingsström	5 A	Inkopplingsfördröjning	<55 µs
Frånslagsfördröjning	<310 µs	Spänningsfall vid max. last	≤ 0,3 V
Läckström	<20 µA	min. Brytström	1 mA
Skyddskoppling lastsida	Frihjulsdiod	Kontakttyp	1 NO contact (MOS-FET)

## Allmänna uppgifter

Färgkod	svart
---------	-------

## Isolationskoordinater

Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kVeff	Stöthållspänning	2,5 kV
---------------------------------------	-----------	------------------	--------

## Anslutningsdata

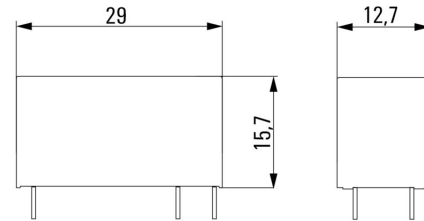
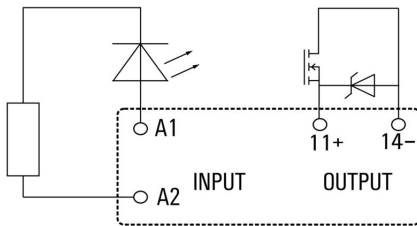
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

## 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		

**Kopplingsbild**

**Dimensional drawing**



View of pins from below

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

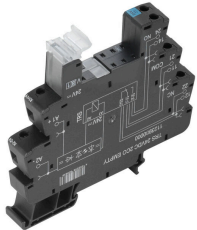
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Skruvanslutning



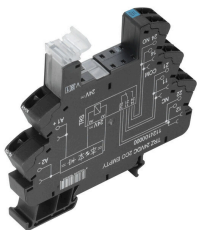
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20
GTIN (EAN)	4032248909377	% , Märkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



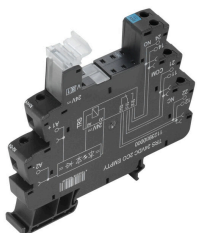
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	<a href="#">1127740000</a>	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.

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

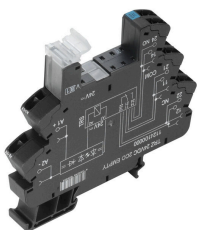
www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Allmänna beställningsdata

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10
GTIN (EAN)	4032248909254	% , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

## Fjäderanslutning



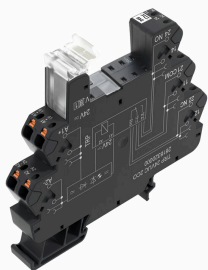
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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.	<a href="#">1127750000</a>	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.	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 % , Märkkopplingsspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Förp.	10 ST	
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 % , Märkkopplingsspänning: 250 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Förp.	10 ST	

**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Reläsockel, Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10
GTIN (EAN)	4050118698121	% , Märkopplingsspänning: 250 V AC, Varaktig ström: 16 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning