

**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Szilárdtest-relék
- Különböző kimenetű változatok

**Általános rendelési adatok**

Változat	TERMSERIES, Szilárdtest-relék, Névleges vezérlőfeszültség: 10...32 V DC , Névleges kapcsolási feszültség: 0...35 V DC, Folytonos áram: 5 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1421450000</a>
Típus	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Qty.	20 Darab

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méreték és tömegek

Mélység	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	9.87 g		

## Hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...100 °C	Ambient temperature	-20 °C...80 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Meghibásodási valószínűség

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	10...32 V DC	Névleges vezérlőáram	3...13 mA
Állapotjelző	Nem		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	0...35 V DC	Névleges áram	5 A
Névleges kapcsolási áram	5 A	Bekapcsolási késleltetés	<55 µs
Kikapcsolási késleltetés	<310 µs	Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 0,3 V
Szivárgási áram	<20 µA	Min. kapcsolási áram	1 mA
Védőáramkör, terhelés oldal	Csillapító dióda	Érintkező típusa	1 NO contact (MOS-FET)

## Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

## Szigetelések koordinálása

Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 2,5 kVeff oldal	Lökőfeszültség	2,5 kV
--	----------------	--------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

## Besorolások

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		

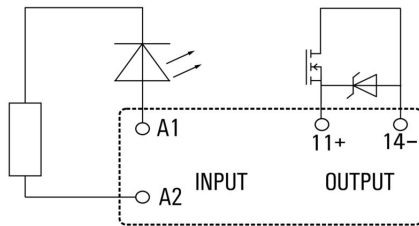
**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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

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

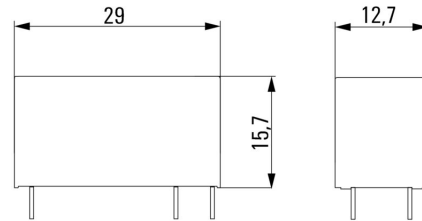
**Drawings**

**Kapcsolási rajz**



View of pins from below

**Dimensional drawing**



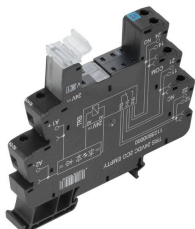
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Csavaros csatlakozás



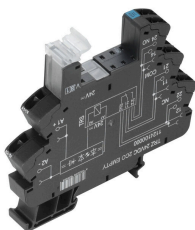
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TOZ 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909377	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	

## Húzórugós csatlakozás



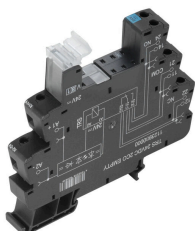
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TOZ 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909421	Húzórugós csatlakozás
Qty.	10 ST	

## Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

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

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

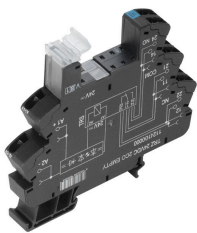
www.weidmuller.com

## Counterpart

## Általános rendelési adatok

Típus	TOS 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909254	
Qty.	10 ST	

## Húzórugós csatlakozás



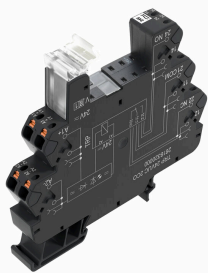
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TOZ 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909223	
Qty.	10 ST	

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TOP 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Qty.	10 ST	
Típus	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Qty.	10 ST	

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

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 % , Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118698121	
Qty.	10 ST	