

**SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 12...275 V AC, Folytonos áram: 1 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1132290000</a>
Típus	SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A
GTIN (EAN)	4050118049381
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2024-11-29T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<a href="#">SSS RELAIS 24V/230V 1AAC</a>

A létrehozás dátuma 25.02.2026 06:32:57 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0.5906 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	5.2 g		

## Hőmérsékletetek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-20 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Meghibásodási valószínűség

MTTF	1150 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	12...275 V AC	Névleges áram	1 A
Névleges kapcsolási áram	1 A	Bekapcsolási áram	15 A / 10 ms
Bekapcsolási késleltetés	≤ 10 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Feszültségésés max. terhelésnél	≤ 1 V	Szivárgási áram	<1.5 mA
Min. kapcsolási áram	50 mA	Védőáramkör, terhelés oldal	RC-elem
Érintkező típusa	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Kimenő feszültség frekvenciatartománya	50 / 60 Hz

## Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

## Szigetelések koordinálása

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

## Csatlakozási adatok

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

## Besorolások

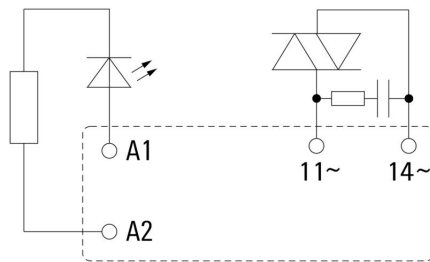
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04

**Műszaki adatok**

ECLASS 15.0

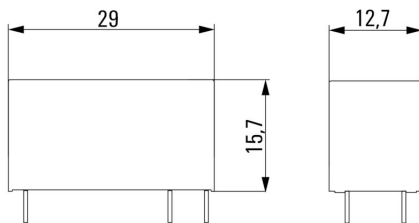
27-37-16-04

**Kapcsolási rajz**



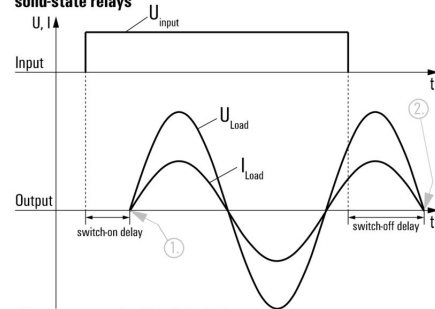
View of pins from below

**Dimensional drawing**



**Graph**

**Signal characteristics of zero cross switching solid-state relays**



Shown at an example with resistive load.  
 1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.  
 2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.  
 Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

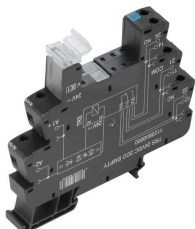
## SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

www.weidmueller.com

## Ellendarab

### Csavaros csatlakozás



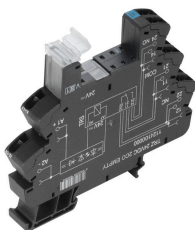
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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 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



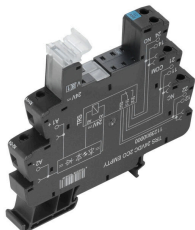
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

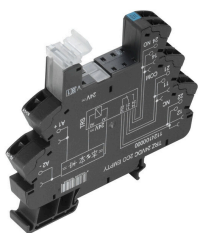
www.weidmuller.com

## Ellendarab

## 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



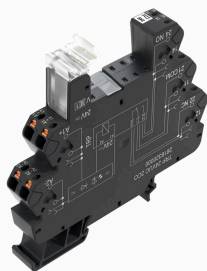
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	

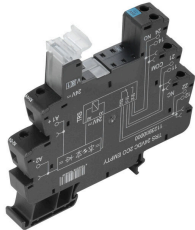
## SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

## Ellendarab

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	