

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 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 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 4. 21:21:37 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Szélesség	12,7 mm	Szélesség (coll)	0,5 inch
Nettó tömeg	5,2 g		

## Hőmérsékletek

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

## Meghibásodási valószínűség

MTTF	1 150 a
------	---------

## 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
Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 1 V	Szivárgási áram	<1.5 mA
Min. kapcsolási áram	50 mA	Védőáramkör, terhelés oldal	RC-elem
Érintkező típusa	1 Záróérintkező (Triak (nulla feszültségnél kapcsoló))	Kimenő feszültség frekvenciatartománya	50 / 60 Hz

## Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

## Szigetelések koordinálása

Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV <sub>eff</sub>
----------------------------------------------------	-----------------------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9,1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04	ECLASS 13.0	27-37-16-04

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
------------	---

**SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

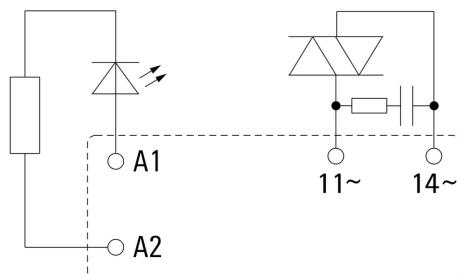
## SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

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

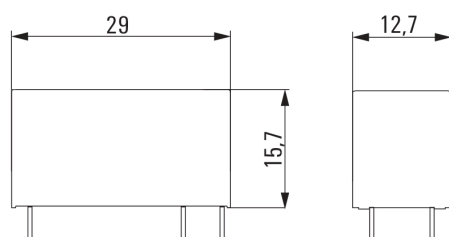
## Rajzok

### Kapcsolási rajz



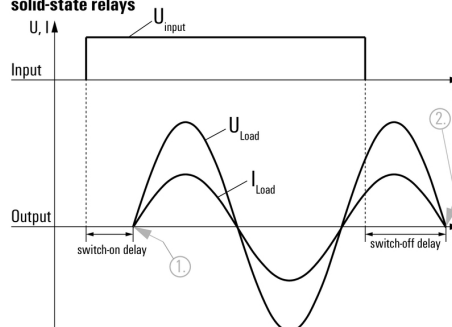
View of pins from below

### 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.