

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Szilárdtest-relék
- Különböző kimenetű változatok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Szilárdtest-relék, Névleges vezérlőfeszültség: 52 V DC...60 V DC...72 V DC , Névleges kapcsolási feszültség: 24...240 V AC, Folytonos áram: 1 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	4061220000
Típus	SSS RELAIS 60V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248777624
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2025. február 11. 18:41:02 CET

A katalógus állapota 11.02.2025 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Nettó tömeg	3,53 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

Meghibásodási valószínűség

MTTF	1 162 a
------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	52 V DC...60 V DC...72 V DC	Névleges vezérlőáram	3 mA DC (±10 %)
Névleges teljesítmény	180 mW	Állapotjelző	Nem

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	24...240 V AC	Névleges áram	1 A
Névleges kapcsolási áram	1 A	Bekapcsolási áram	15 A / 10 ms
Bekapcsolási késleltetés	<11 ms	Kikapcsolási késleltetés	<11 ms
Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 1 V	Szivárgási áram	<1.5 mA
Min. kapcsolási áram	20 mA	Rövidzárlatbiztos	Nem
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

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5,5 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV _{eff}
--	----------	---	-----------------------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

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
ECLASS 14.0	27-37-16-04		

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Termékek környezetvédelmi megfelelése**

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Tanúsítványok

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

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

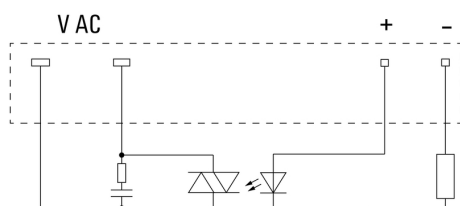
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

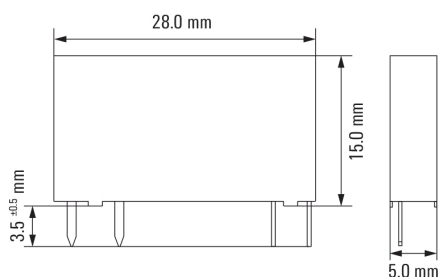
Rajzok

Kapcsolási rajz



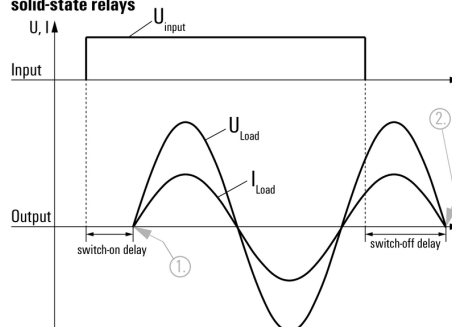
View of pins from below

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.