

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES

- Przekaźniki półprzewodnikowe
- Różne wersje wyjścia

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES, Przekaźnik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC, znamionowe napięcie załączające: 24...240 V AC, prąd trwały: 1 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1132260000
Typ	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
Ilość	20 Szt.

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	15 mm	Głębokość (cale)	0,591 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1,102 inch
Szerokość	5 mm	Szerokość (cale)	0,197 inch
Masa netto	5,2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Prawdopodobieństwo usterki

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	znamionowy prąd sterujący	15 mA DC (±10%)
moc znamionowa	80 mW	Wskazanie statusu	Nie

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	24...240 V AC	Ciągły prąd	1 A
znamionowy prąd załączający	1 A	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 10 ms
Opóźnienie włączenia	<11 ms	Opóźnienie wyłączenia	<11 ms
spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 1 V	Prąd upływowy	<1.5 mA
min. prąd włączalny	20 mA	odporny na zwarcia	Nie
Obwód ochronny strona obciążenia	Człon RC	Typ zestyku	1 zestyk zwierny (Triak (przełączanie w zerze))
Zakres częstotliwości napięcia wyjściowego	50 / 60 Hz		

Dane ogólne

Barwny	czarny
--------	--------

Koordynacja izolacji

odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kV _{eff}
---	----------	---	-----------------------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

Klasyfikacje

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

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC

/

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

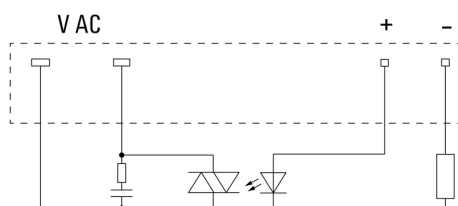
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

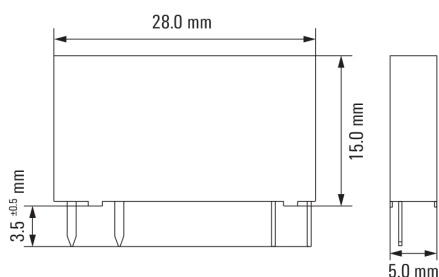
Rysunki

Schemat połączeń



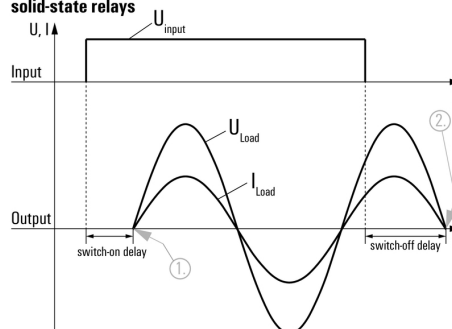
View of pins from below

Rysunek wymiarowany



Wykres

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.