

## SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

## TERMSERIES

- ソリッドステートリレー
- 各種の出力バージョン

## 一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, ソリッドステートリレー, 定格制御 電圧: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC, 定格スイッチン グ電圧: AC24...240 V, 持続電流: 1 A, プラグイン接 続
注文番号	<a href="#">1132260000</a>
種別	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
数量	20 Stück

作成日 2024/07/07 1:14:15 CEST

## SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	15 mm	奥行き (インチ)	0.591 inch
高さ	28 mm	高さ (インチ)	1.102 inch
幅	5 mm	幅 (インチ)	0.197 inch
正味重量	5.2 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...70 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし		

## 失敗の確率

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

## 制御側

定格制御電圧	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	公称制御電流	DC15 mA (±10%)
公称出力	80 mW	ステータス表示	該当なし

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC24...240 V	持続電流	1 A
定格スイッチング電流	1 A	突入電流	15 A / 10 ms
スイッチオン遅延	<11 ms	スイッチオフ遅延	<11 ms
最大負荷での電圧降下	≤ 1 V	漏電流	<1.5 mA
最小スイッチング電流	20 mA	短絡耐性仕様	いいえ
保護回路、負荷側	RCエレメント	接点の種別	1 NO接点 (Triac (ゼロクロススイッチ))
出力電圧周波数範囲	50 / 60 Hz		

## 一般データ

色	黒色
---	----

## 絶縁協調

制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープパス	≥ 5.5 mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	2.5 kV <sub>eff</sub>
-------------------------	----------	---------------	-----------------------

## 接続データ

導体接続方法	プラグイン接続
--------	---------

## 分類

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

## 環境製品コンプライアンス

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

作成日 2024/07/07 1:14:15 CEST

## SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 承認

ROHS

適合

## ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

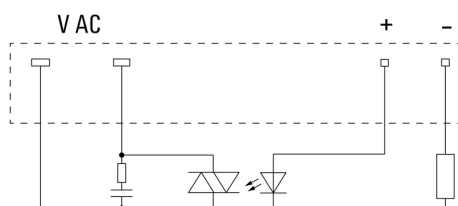
# SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

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

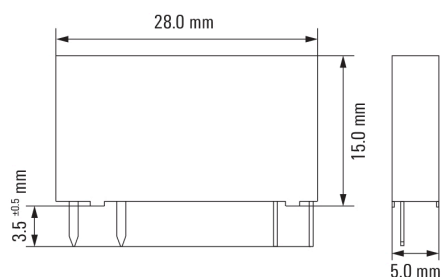
## 図面

### 配線図



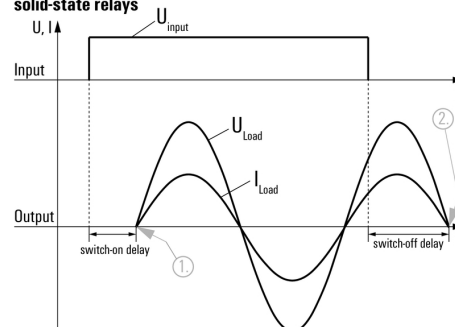
View of pins from below

### 寸法図



### グラフ

#### 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.