

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & 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	1132260000
種別	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
数量	20 items

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	15 mm	奥行き (インチ)	0.5906 inch
高さ	28 mm	高さ (インチ)	1.1024 inch
幅	5 mm	幅 (インチ)	0.1968 inch
正味重量	5.2 g		

温度

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

失敗の確率

MTTF 1162 a

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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	24...240 V AC	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 contact (Triac (zero-cross switch))
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 ≥ 5.5 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧 2.5 kVeff

接続データ

導体接続方法 プラグイン接続

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

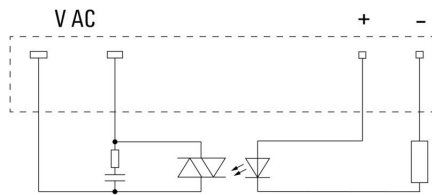
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

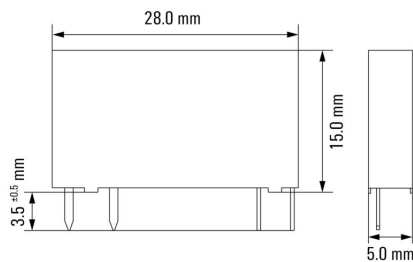
図面

配線図



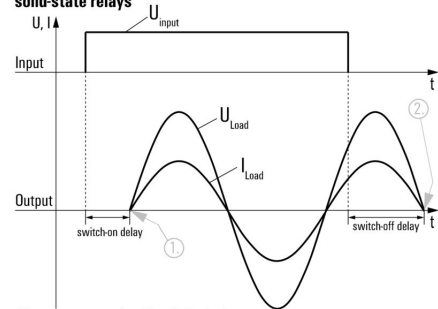
View of pins from below

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.

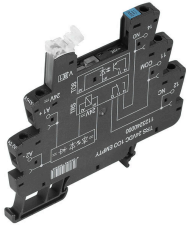
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



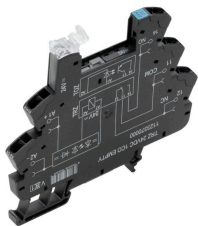
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRS 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123220000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	

テンションクランプ接続



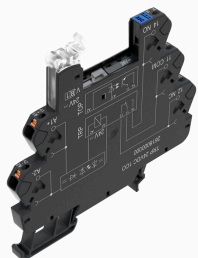
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123340000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	

プッシュイン接続



TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRP 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2614870000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	