

SSS RELAIS 60V/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: 52 V DC...60 V DC...72 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	4061220000
種別	SSS RELAIS 60V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248777624
数量	20 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2025-05-31T00:00:00+02:00

SSS RELAIS 60V/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	3.53 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	52 V DC...60 V DC...72 V DC	公称制御電流	3 mA DC (±10 %)
公称出力	180 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 - 荷重側の空気バスおよびクリー ≥ 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 60V/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		

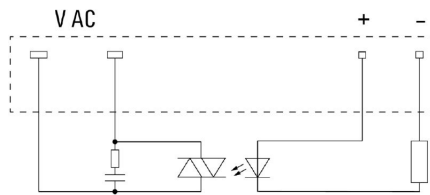
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

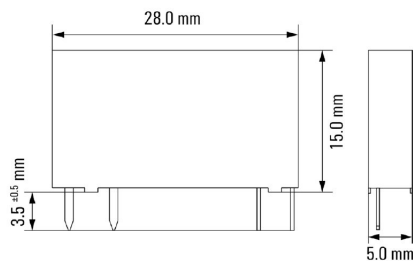
図面

配線図



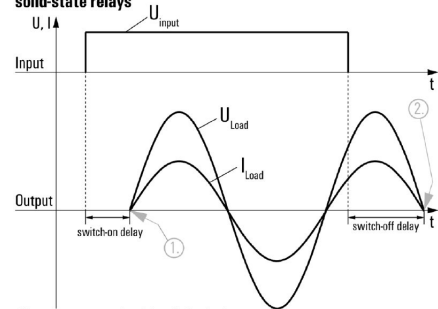
View of pins from below

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 60V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

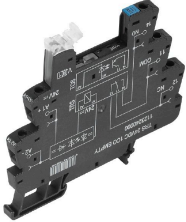
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



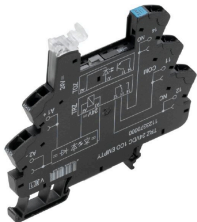
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 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 60VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123280000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 60 V
GTIN (EAN)	4032248905270	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 120VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123290000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4032248905461	V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 230VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123300000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4032248905515	V UC ±10%, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123310000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4032248905317	V AC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123320000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4032248905522	V AC ±10 %, 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 60VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123400000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 60 V
GTIN (EAN)	4032248905546	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

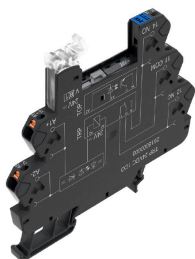
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123410000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4032248905690	V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	
種別	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123420000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4032248905683	V UC ±10%, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	
種別	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123430000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4032248905188	V AC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	
種別	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123440000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4032248905171	V AC ±10 %, 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 60VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618900000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 60 V
GTIN (EAN)	4050118669930	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618880000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4050118669954	V AC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 120VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618950000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 120
GTIN (EAN)	4050118667585	V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618890000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4050118669947	V AC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 230VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618960000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 230
GTIN (EAN)	4050118667578	V UC ±10%, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	