

SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 10...32 V DC, 定格スイッチング電圧: AC12...275 V, 持続電流: 1 A, プラグイン接続
注文番号	1132290000
種別	SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A
GTIN (EAN)	4050118049381
数量	20 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-11-29T00:00:00+01:00
代替製品	SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	12.7 mm	幅 (インチ)	0.5 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			

失敗の確率

MTTF 1150 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	10...32 V DC	公称制御電流	3...13 mA
ステータス表示	該当なし		

負荷側

定格スイッチング電圧	12...275 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	≤ 10 ms	スイッチオフ遅延	≤ 10 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	50 mA	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 - 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	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

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		

作成日 13.03.2026 05:14:26 MEZ

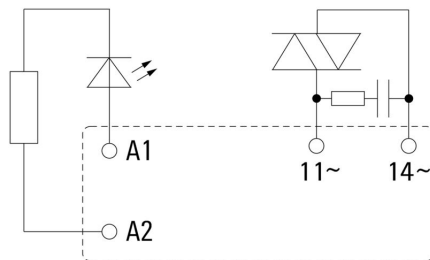
SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

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

www.weidmueller.com

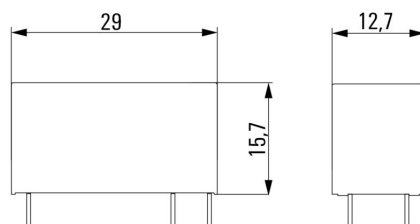
図面

配線図



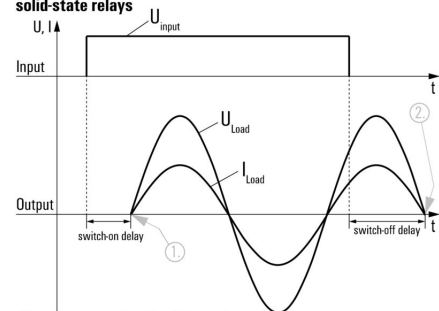
View of pins from below

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.

SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

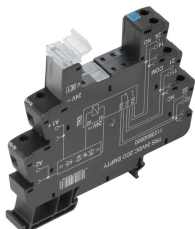
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



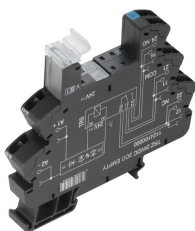
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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	TOS 24VDC EMPTY	バージョン
注文番号	1127720000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC $\pm 20\%$, 定格ス
GTIN (EAN)	4032248909377	イッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ねじ接続
数量	10 ST	

テンションクランプ接続



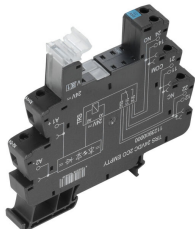
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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	TOZ 24VDC EMPTY	バージョン
注文番号	1127740000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC $\pm 20\%$, 定格ス
GTIN (EAN)	4032248909421	イッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	

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
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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	TOS 24-230VUC EMPTY	バージョン
注文番号	1127730000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC $\pm 10\%$, 定格ス
GTIN (EAN)	4032248909254	定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ねじ接続
数量	10 ST	

SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

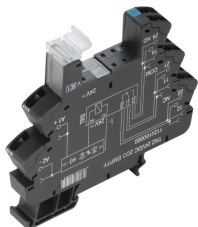
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

テンションクランプ接続



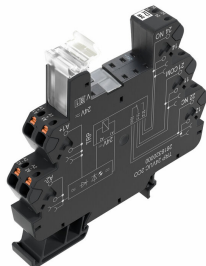
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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	TOZ 24-230VUC EMPTY	バージョン
注文番号	1127750000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %, 定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続
GTIN (EAN)	4032248909223	
数量	10 ST	

プッシュイン接続



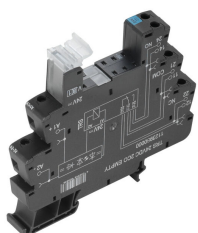
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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	TOP 24VDC EMPTY	バージョン
注文番号	2618740000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
数量	10 ST	
種別	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	バージョン
注文番号	2663110000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %, 定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
数量	10 ST	

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
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、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

SSR 24VDC/MAX.240VAC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	バージョン
注文番号	2662950000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,
GTIN (EAN)	4050118698121	定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, ねじ接続
数量	10 ST	