

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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: DC0...35 V, 持続電流: 5 A, プラグイン接続
注文番号	<a href="#">1421450000</a>
種別	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
数量	20 items

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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	15.7 mm	奥行き (インチ)	0.6181 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	9.87 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...100 °C	周囲温度	-20 °C...80 °C
動作温度			

## 失敗の確率

MTTF 1099 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	0...35 V DC	持続電流	5 A
定格スイッチング電流	5 A	スイッチオン遅延	<55 µs
スイッチオフ遅延	<310 µs	最大負荷での電圧降下	0.3 V
漏電流	<20 µA	最小スイッチング電流	1 mA
保護回路、負荷側	一体型フリーホイールダイオード	接点の種別	1 NO contact (MOS-FET)

## 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	インパルス耐電圧	2.5 kV
---------------	-----------	----------	--------

## 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		

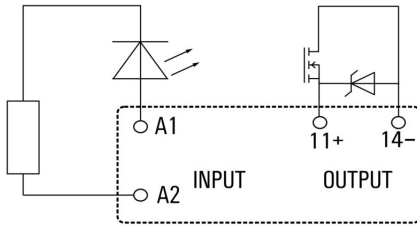
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

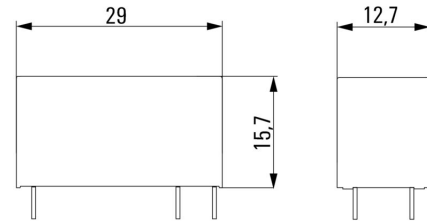
図面

配線図



View of pins from below

寸法図



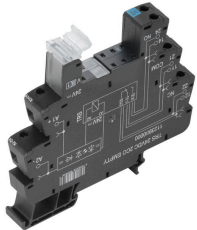
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## 対応

## ネジ接続



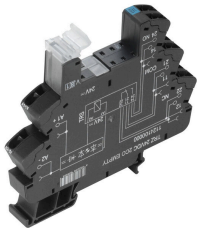
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 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	<a href="#">1127720000</a>	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



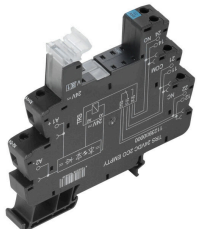
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 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	<a href="#">1127740000</a>	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	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC $\pm$ 10 %, 定	
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		

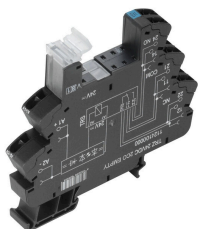
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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：

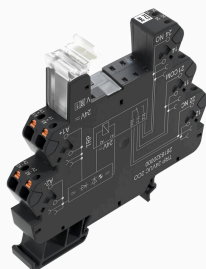
- 1 CO 接点
- 24 から 230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、DC:青、UC:白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

## 一般注文データ

種別 TOZ 24-230VUC EMPTY  
注文番号 [1127750000](#)  
GTIN (EAN) 4032248909223  
数量 10 ST

バージョン  
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

## 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

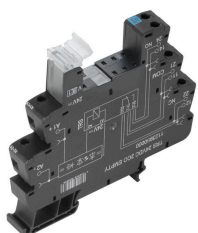
種別 TOP 24VDC EMPTY  
注文番号 [2618740000](#)  
GTIN (EAN) 4050118670097  
数量 10 ST

バージョン  
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

種別 TOP 24-230VUC EMPTY ED2  
注文番号 [2663110000](#)  
GTIN (EAN) 4050118697964  
数量 10 ST

バージョン  
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

## 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 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2662950000</a>	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	