

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

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

[www.weidmueller.com](http://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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**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
--------	---------	--------------	---------

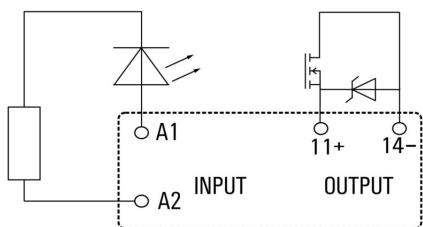
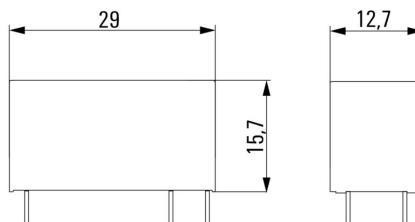
**分類**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**図面****配線図****寸法図**

View of pins from below

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

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

[www.weidmueller.com](http://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 ±20 %, 定格ス

GTIN (EAN) 4032248909377

イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ネジ接続

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 ±20 %, 定格ス

GTIN (EAN) 4032248909421

イッティング電圧: 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 ±10 %,

GTIN (EAN) 4032248909254

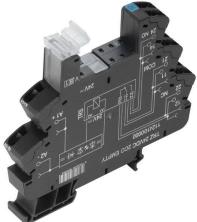
定格イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ネジ接続

数量 10 ST

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

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

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

イッキング電圧: 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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**対応**

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

**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	