

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1421450000 |
| 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

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 |
|--------|---------|--------------|---------|

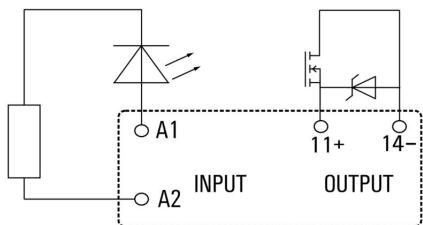
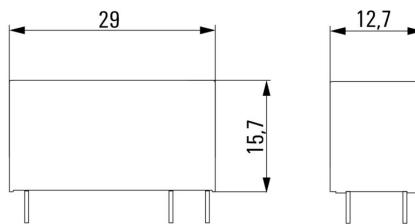
分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

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

注文番号 [1127720000](#)

GTIN (EAN) 4032248909377

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

イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ネジ接続

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

注文番号 [1127740000](#)

GTIN (EAN) 4032248909421

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

イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続

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

注文番号 [1127730000](#)

GTIN (EAN) 4032248909254

数量 10 ST

バージョン

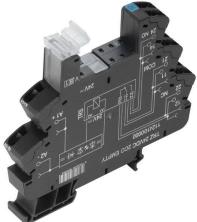
TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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](#)

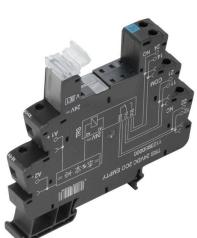
GTIN (EAN) 4050118697964

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

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 | |