

## RSS110012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

## TERMSERIESシリーズ

- メカニカルリレー
- さまざまな接点材質

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | TERMSERIES, リレー, 接点数: 1, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 6 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">1984110000</a>   |
| 種別         | RSS110012  |
| GTIN (EAN) | 4050118377699  |
| 数量         | 20 items   |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E223474

## 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 | 5 g   |           |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度 | -40 °C...85 °C |
| 動作温度 |                |      |                |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

## 公称データUL

|               |         |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E223474 |
|---------------|---------|

## 制御側

|         |         |         |              |
|---------|---------|---------|--------------|
| 定格制御電圧  | 12 V DC | 定格電流 DC | 14 mA        |
| 公称出力    | 170 mW  | コイル抵抗   | 847 Ω ± 10 % |
| ステータス表示 | 該当なし    |         |              |

## 負荷側

|                    |               |                    |                      |
|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| 定格スイッチング電圧         | AC250 V       | 定格負荷の最大回路周波数       | 0.1 Hz               |
| 最大開閉電圧、AC          | 250 V         | 最大開閉電圧、DC          | 250 V                |
| 突入電流               | 30 A / 20 ms  | ACスイッチング容量 (抵抗)、最大 | 1500 VA              |
| DCスイッチング容量 (抵抗)、最大 | 144 W @ 24 V  | スイッチオン遅延           | <8 ms                |
| スイッチオフ遅延           | <4 ms         | 接点の種別              | 1 CO contact (AgSnO) |
| 最小スイッチング電源         | 100 mA @ 12 V |                    |                      |

## 一般データ

|                  |           |                |     |
|------------------|-----------|----------------|-----|
| テストボタンが使用可能<br>色 | いいえ<br>白色 | メカニカルスイッチの位置表示 | いいえ |
|------------------|-----------|----------------|-----|

## 絶縁協調

|                                   |                 |               |                  |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー ≥ 6 mm<br>パス |                 | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kVeff / 1分     |
| 開接点の耐電圧                           | 1 kVeff / 1 min | インパルス耐電圧      | 6 kV (1.2/50 μs) |
| 保護度合い                             | IP67            |               |                  |

## 技術データ

## 承認/標準の詳細

|             |          |               |         |
|-------------|----------|---------------|---------|
| 証明書番号 (VDE) | 40029391 | 証明書番号 (cURus) | E223474 |
|-------------|----------|---------------|---------|

## 接続データ

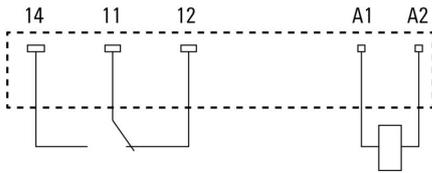
|        |         |
|--------|---------|
| 導体接続方法 | プラグイン接続 |
|--------|---------|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

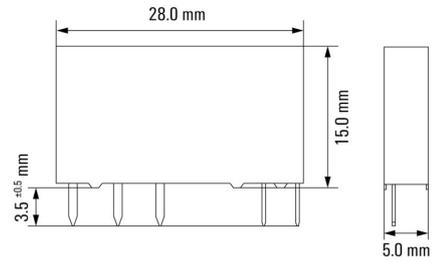
図面

配線図



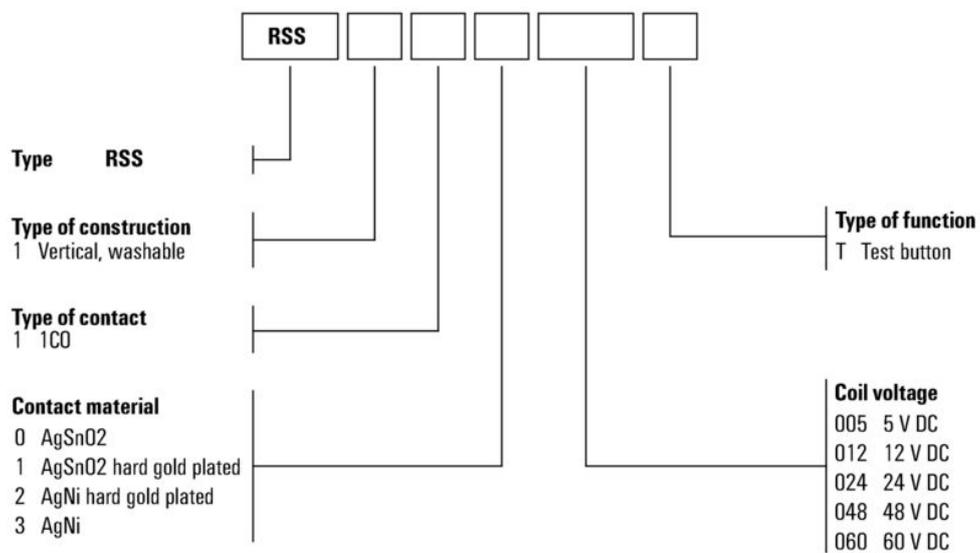
下からのピンのビュー

寸法図



その他

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



型式コード

## RSS110012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 12VDC 1CO EMPTY

注文番号 [1123230000](#)

GTIN (EAN) 4032248905416

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続

## 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
- 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 12VDC 1CO EMPTY

注文番号 [1123350000](#)

GTIN (EAN) 4032248905478

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

DC ±20 %, 持続電流: 10 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
- 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 12VDC 1CO EMPTY

注文番号 [2618930000](#)

GTIN (EAN) 4050118669909

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN

## RSS110012

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 12VDC 1CO EMPTY        |
| 注文番号       | <a href="#">1123230000</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248905416              |
| 数量         | 10 ST                      |

|       |   |
|-------|---|
| バージョン | TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V<br>DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続 |
|-------|---|

## 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
- 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 12VDC 1CO EMPTY        |
| 注文番号       | <a href="#">1123350000</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248905478              |
| 数量         | 10 ST                      |

|       |   |
|-------|---|
| バージョン | TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V<br>DC ±20 %, 持続電流: 10 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
- 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 12VDC 1CO EMPTY        |
| 注文番号       | <a href="#">2618930000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118669909              |
| 数量         | 10 ST                      |

|       |  |
|-------|--|
| バージョン | TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 12 V<br>DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN |
|-------|--|