

## RSS110005

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: 5 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="#">1984100000</a>
種別	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
数量	20 Stück

作成日 2024/07/04 10:29:18 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	15 mm	奥行き (インチ)	0.591 inch
高さ	28 mm	高さ (インチ)	1.102 inch
幅	5 mm	幅 (インチ)	0.197 inch
正味重量	5 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
------	----------------	------	----------------

## 公称データUL

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

## 制御側

定格制御電圧	5 V DC	定格電流 DC	33.3 mA
公称出力	170 mW	コイル抵抗	147 $\Omega \pm 10 \%$
コイル公差	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witching容量 (抵抗)、最大	1500 VA
DC スwitching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接点 (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	いいえ	メカニカルスイッチの位置表示	いいえ
色	白色		

## 絶縁協調

制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリーブパス	$\geq 6 \text{ mm}$	制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kV <sub>eff</sub> / 1分
開接点の耐電圧	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 $\mu\text{s}$ )
保護度合い	IP67		

## 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
--------	---------

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 承認

認可



ROHS

適合

UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (cURus)

E223474

## ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[FL\\_TERMSERIES\\_RSS1COAgSnO\\_LOAD\\_GUIDE](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

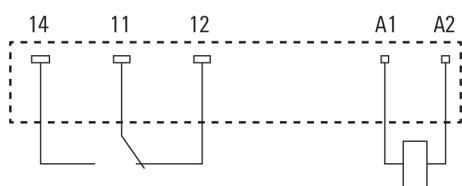
# RSS110005

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

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

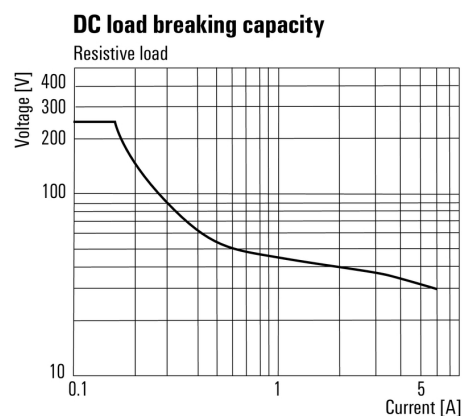
## 図面

### 配線図



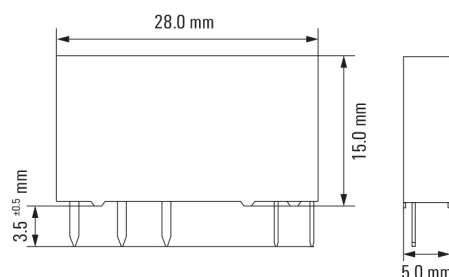
下からのピンのビュー

### グラフ



DC 負荷制限曲線

### 寸法図



## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC $\pm 20\%$ %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 Stück	

## 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 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC $\pm 20\%$ %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 Stück	

## RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 5VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC $\pm 20\%$ , 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 Stück	

RSS110005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

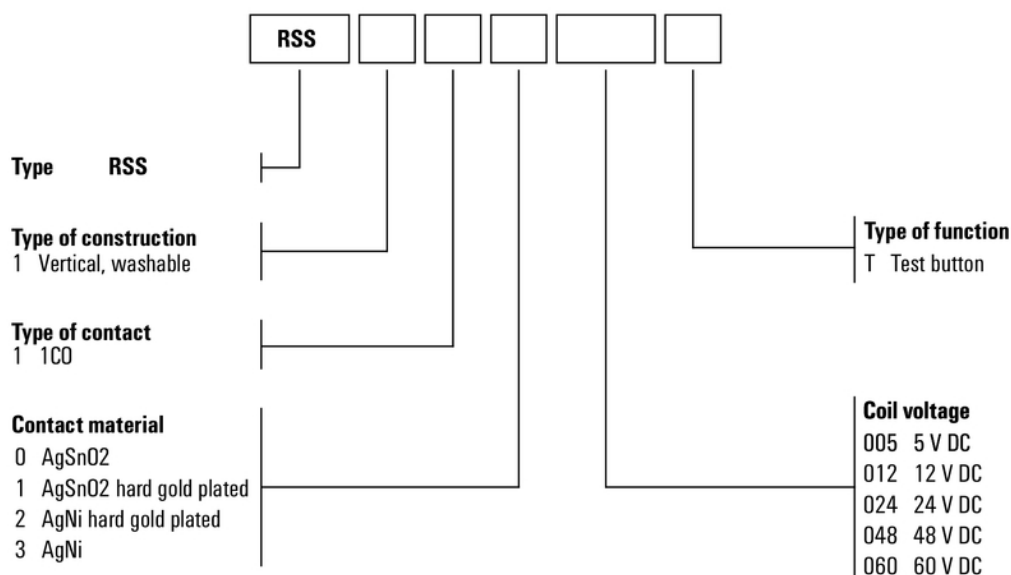
Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



型式コード

作成日 2024/07/04 10:29:18 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

7