

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & 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 AgNi, 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 | 4061580000 |
| 種別 | RSS113005 |
| GTIN (EAN) | 4032248252237 |
| 数量 | 20 Stück |

作成日 2024/07/04 10:24:20 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。

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 4.64 g | | |

温度

| | | | |
|------|------------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...85 °C |
| 湿度 | 相対湿度5 ~ 85%、結露なし | | |

公称データUL

| | |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E351070 |
|---------------|---------|

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 Ω ± 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 | 20 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 (AgNi) |
| 機械的耐用期間 | 5 x 10 ⁶ 開閉サイクル | 最小スイッチング電源 | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 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 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |

絶縁協調

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| 制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリープバス | ≥ 6 mm | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kV _{eff} / 1分 |
| 開接点の耐電圧 | 1 kV _{eff} / 1 min | 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) | E351070 |
|-------------|----------|---------------|---------|

接続データ

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

作成日 2024/07/04 10:24:20 CEST

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & 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)

E351070

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_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローチャー | |

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

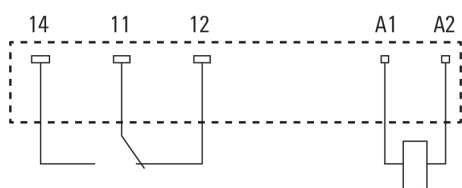
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

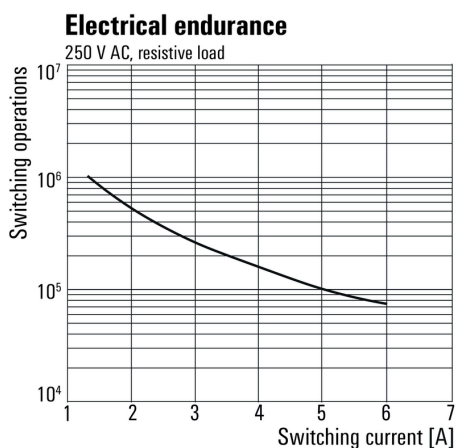
図面

配線図

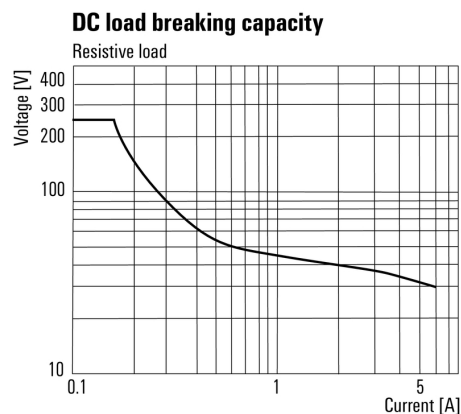


下からのピンのビュー

グラフ

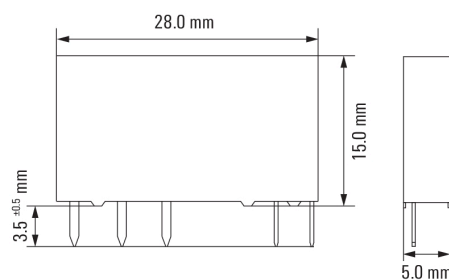
機器耐用期間
230 V AC 抵抗負荷

グラフ



DC 負荷制限曲線

寸法図



RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プッシュイン接続



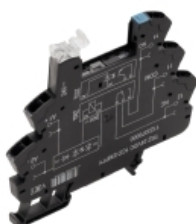
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 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 | 2614870000 | 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 | |

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 | 1123340000 | 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 | |

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & 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 5VDC 1CO EMPTY | バージョン |
| 注文番号 | 1123220000 | 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 ± 20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続 |
| 数量 | 10 Stück | |

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

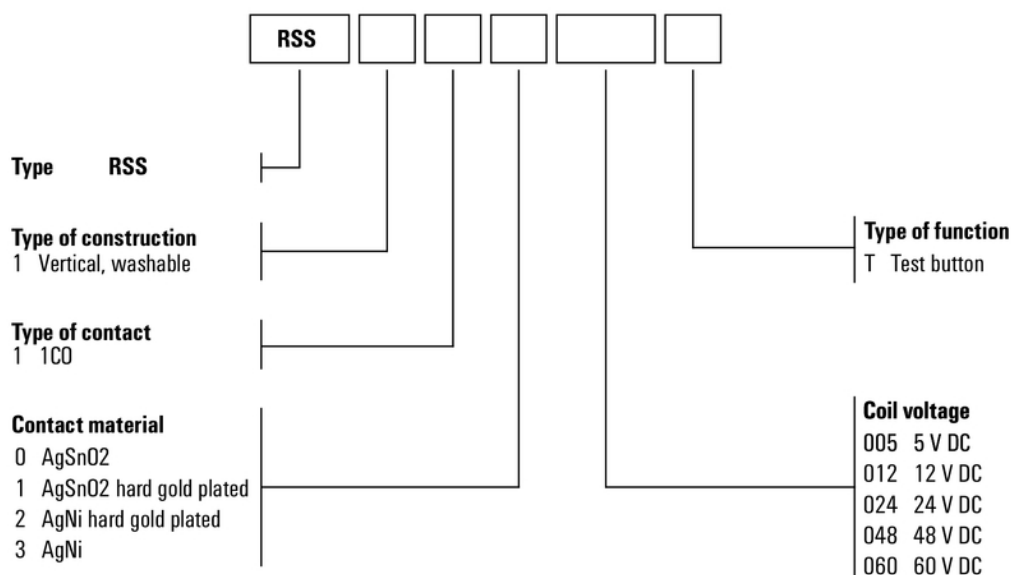
Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



型式コード

作成日 2024/07/04 10:24:20 CEST