

RSS112005

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金メッキ, 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 | 1174540000 |
| 種別 | RSS112005 |
| GTIN (EAN) | 4050118049718 |
| 数量 | 20 Stück |

作成日 2024/07/24 14:01:28 CEST

RSS112005

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 | 4.8 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) | 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 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 |
| 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金メッキ) | 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 @ 1 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プパス | ≥ 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 (cURus) | E223474 |
|---------------|---------|

接続データ

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

RSS112005

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 | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

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

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

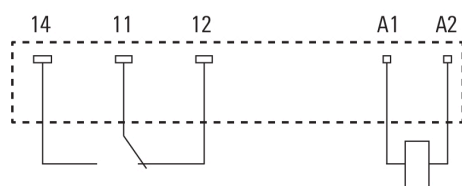
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

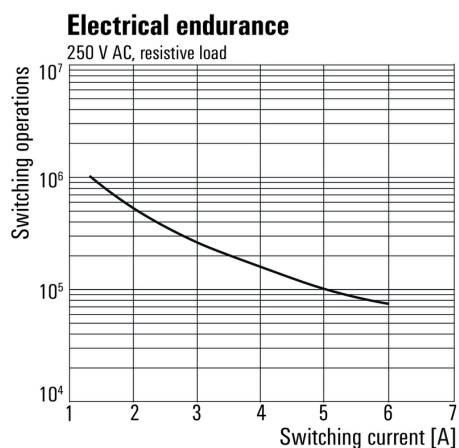
図面

配線図



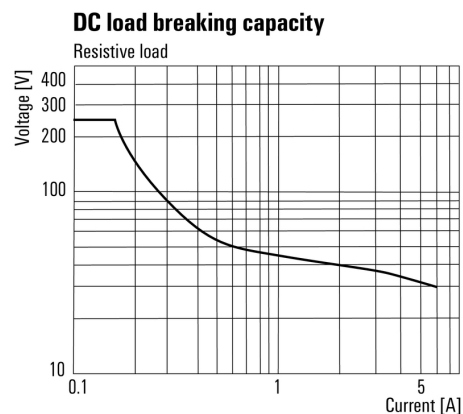
下からのピンのビュー

グラフ



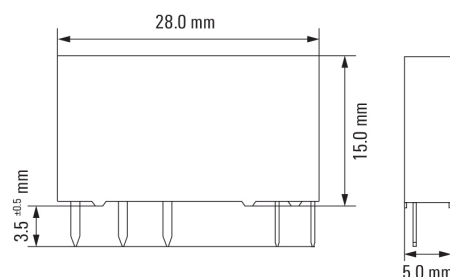
機器耐用期間
230 V AC 抵抗負荷

グラフ



DC 負荷制限曲線

寸法図



RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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 | |

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 $\pm 20\%$ %, 持続電流: 10 A, ネジ接続 |
| 数量 | 10 Stück | |

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

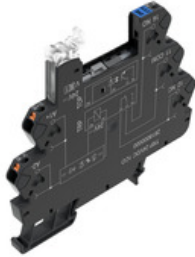
D-32758 Detmold

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 | |

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

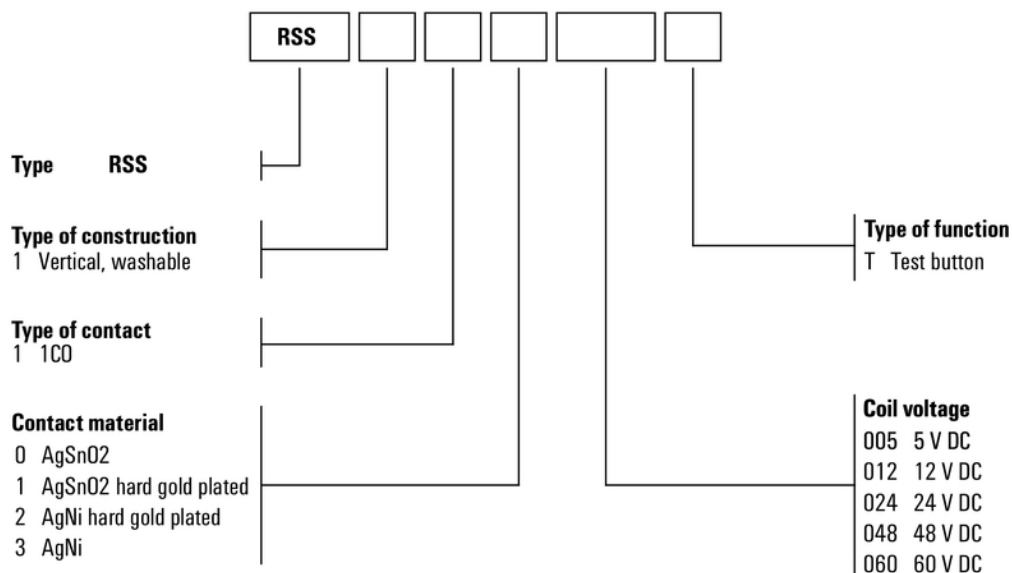
Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



型式コード

作成日 2024/07/24 14:01:28 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。