

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com



図に類似

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: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC, 定格スイッチン グ電圧: DC3...33 V, 持続電流: 2 A, プラグイン接続 |
| 注文番号 | 4064310000 |
| 種別 | SSS RELAIS 5V/24V 2ADC |
| GTIN (EAN) | 4032248365524 |
| 数量 | 1 items |

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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 | 2.05 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-------------------|
| 保管温度 | -40 °C...70 °C | 周囲温度 | -20 °C...60 °C |
| 動作温度 | | 湿度 | 相対湿度40°C/93%、結露なし |

失敗の確率

MTTF 1118 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 | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC | 定格制御電圧 (制御入力) | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC |
| 公称制御電流 | DC9 mA (±10%) | 公称出力 | 45 mW |
| ステータス表示 | 該当なし | | |

負荷側

| | | | |
|------------|-----------------|----------|------------------------|
| 定格スイッチング電圧 | 3...33 V DC | 持続電流 | 2 A |
| 定格スイッチング電流 | 2 A DC | 突入電流 | 15 A / 10 ms |
| スイッチオン遅延 | <55 µs | スイッチオフ遅延 | <600 µs |
| 最大負荷での電圧降下 | 120 mV | 漏電流 | <10 µA |
| 最小スイッチング電流 | 5 mA | 短絡耐性仕様 | いいえ |
| 保護回路、負荷側 | 一体型フリーホイールダイオード | 接点の種類 | 1 NO contact (MOS-FET) |

一般データ

色 黒色

絶縁協調

制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー ≥ 5.5 mm プラス 制御側 - 負荷側の耐電圧 2.5 kVeff

接続データ

導体接続方法 プラグイン接続

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 | | |

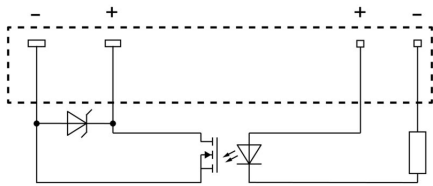
SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

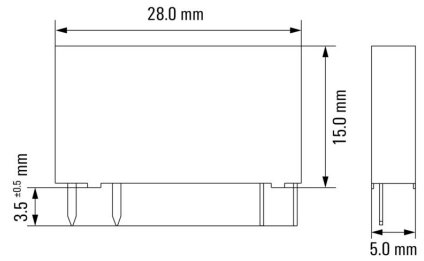
図面

配線図



View of pins from below

寸法図



SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



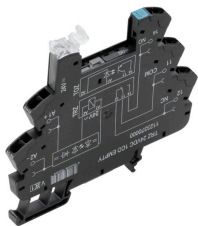
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 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 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 ST | | |

テンションクランプ接続



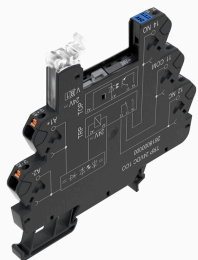
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 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 ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続 | |
| 数量 | 10 ST | | |

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 ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN | |
| 数量 | 10 ST | | |