

RSM-8 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

プラスとマイナスが共通のリレーベース (RSM) は、PLC またはその他の種別のコントローラに接続されます。インターフェースは、4、8、16 個の RCL リレー (12.7 mm) または RSS (6.1 mm) のグループで構成されます。コントローラへの接続は、差し込み式コネクタを使用するか、IEC 60603-13 コネクタを使用した直接ケーブルを使用して設定できます。幅広いオプションの範囲：

- 16/8/6 A リレー搭載の 1 点または 2 点の CO 接点
- 5 ~ 230 V の電圧
- ねじ、テンションクランプ、プッシュイン接続
- ワイドミュラーのソリッドステートリレーとの互換性

リレーの対象範囲は、入出力間およびリレー上の隣接する接点間の電気的分離を提供します。これにより、コントローラ内の様々な電圧と、様々なフィールドエレメントに必要な電圧を安全に適応させることができます。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------|
| バージョン | インターフェース, RSM, ねじ接続 |
| 注文番号 | 1449050000 |
| 種別 | RSM-8 115VAC/DC 2CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118253672 |
| 数量 | 1 Stück |

RSM-8 115VAC/DC 2CO S

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 | 71 mm | 奥行き (インチ) | 2.795 inch |
| 高さ | 109 mm | 高さ (インチ) | 4.291 inch |
| 幅 | 149 mm | 幅 (インチ) | 5.866 inch |
| 正味重量 | 456.468 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -25...50 °C |
|------|-------------|------|-------------|

公称データUL

| | | | |
|--------------------|--------|-------------------|-------|
| 動作温度 UL、最大 | 25 °C | 動作温度 UL、最小 | 0 °C |
| 定格電流 I_N | 4.8 mA | 定格電圧AC U_N (入力) | 115 V |
| 定格電圧DC U_N (入力) | 115 V | 定格電圧AC U_N (出力) | 250 V |
| 定格電流 $I_{最大}$ (出力) | 4.6 A | | |

一般データ

| | |
|--------------------|----|
| リレーごとの LED ステータス表示 | 緑色 |
|--------------------|----|

接続データ

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|--------------|
| 制御側の接続 | LP 5.08 mm, LL 5.08 mm | 接続 (フィールド側) | LL2N 5.08 mm |
|--------|------------------------|-------------|--------------|

評価データ

| | |
|---------|-----------------------------|
| 機械的耐用期間 | 30 x 10 ⁶ 開閉サイクル |
|---------|-----------------------------|

定格データの出力

| | | | |
|------------|------------|--------|------------|
| リレー種別 | RCL | 出力タイプ | 無電位接続 |
| 接点材質 | AgNi 90/10 | 定格電圧 | ≤ 250 V AC |
| 最大 AC 連続電流 | 5 A | 最小接点電圧 | 5 V |
| 最小接点電流 | 0.1 A | | |

規制データの入力

| | | | |
|------|------------------|------|-----------------------|
| 入力電圧 | 115 VAC/DC ± 10% | 入力電流 | AC 3.3 mA / DC 4.8 mA |
|------|------------------|------|-----------------------|

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------|
| 汚染度レベル | 2 | パルス電圧テスト (1,2/50μs) | 6 kV |
| 絶縁テスト電圧 AC | 1.2 kV | | |

接続フィールド

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm ² | フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm ² |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大 | 2.5 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 6 mm ² |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 接続方式 | ねじ接続 |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | 最小配線断面、AWG | AWG 26 |
| 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm | 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | | |

作成日 2024/08/27 17:55:34 CEST

RSM-8 115VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |
| RoHS 対応状況 | 準拠 |

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (UR) | E141197 |

ダウンロード

| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | Declaration of Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | 20210816 Technical change to RSM relay interfaces 20220525 Technical change to RS and RSM |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

RSM-8 115VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

図面

