

RSM-4 230VAC 1CO Z

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
 - ワイドミュー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气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, PUSH IN |
| 注文番号 | 1447610000 |
| 種別 | RSM-4 230VAC 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118252538 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 最終注文日 | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

RSM-4 230VAC 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)
証明書番号 (UR) E141197

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 66 mm | 奥行き (インチ) | 2.5984 inch |
| 高さ | 87 mm | 高さ (インチ) | 3.4252 inch |
| 幅 | 69 mm | 幅 (インチ) | 2.7165 inch |
| 正味重量 | 115.84 g | | |

温度

保管温度 -40...60 °C 動作温度 -25...50 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 7a, 7cI
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

公称データUL

動作温度 UL、最小 0 °C 動作温度 UL、最大 25 °C
定格電圧AC UN (入力) 230 V 定格電圧AC UN (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

接続 (フィールド側) LMFS 5.08 mm 制御側の接続 LMFS 5.08

評価データ

機械的耐用期間 10 x 106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
接点の材質 AgNi 90/10 定格電圧 ≤ 250 V AC
最大 AC 連続電流 6 A 最小接点電流 0.1 A
最小接点電圧 5 V

規制データの入力

入力電圧 230 V AC ± 10% 入力電流 3.3 mA

作成日 23.04.2026 10:29:56 MEZ

カタログステータス / 図面

RSM-4 230VAC 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|------------|----------|---------------------|----------|
| 定格入力絶縁電圧 | <50 V AC | 定格出力絶縁電圧 | 250 V AC |
| 過電圧カテゴリ入出力 | III | 過電圧カテゴリ出力/出力 | II |
| 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 | クリアランス入出力 | ≥ 5.5 mm |

接続フィールド

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 最小配線断面、AWG | AWG 26 | 接続方式 | PUSH IN |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 2.5 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.02 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 2.5 mm ² |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.12 mm ² | 被覆剥き長さ | 10 mm |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.12 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | | |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

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 | | |

RSM-4 230VAC 1CO Z

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

図面

www.weidmueller.com

