

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, 耐張クランプ接続 |
| 注文番号 | 1457320000 |
| 種別 | RSMS-16H 24V+ 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118263749 |
| 数量 | 1 items |

RSMS-16H 24V+ 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 | 76 mm | 奥行き (インチ) | 2.9921 inch |
| 高さ | 109 mm | 高さ (インチ) | 4.2913 inch |
| 幅 | 112 mm | 幅 (インチ) | 4.4094 inch |
| 正味重量 | 367.24 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, 7cl
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

公称データUL

| | | | |
|----------------|--------|----------------|-------|
| 定格電流 IN | 7.1 mA | 動作温度 UL、最小 | 0 °C |
| 動作温度 UL、最大 | 25 °C | 定格電圧DC UN (供給) | 24 V |
| 定格電流 (供給) | 1 A | 定格電圧DC UN (入力) | 24 V |
| 定格電圧AC UN (出力) | 250 V | 定格電流 I最大 (出力) | 3.5 A |

一般データ

| | | | |
|--------------------|----|------------|------|
| リレーごとの LED ステータス表示 | 緑色 | リレーごとのヒューズ | 該当なし |
| 供給電圧のLED ステータス | 黄色 | 電源ヒューズ | 該当なし |

接続データ

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 極数 (コントロール側) | 20 極プラグ | 接続 (フィールド側) | LM3RZF 5.08 |
| 制御側の接続 | IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ | | |

評価データ

機械的耐用期間 5 x 106開閉サイクル

定格データの出力

| | | | |
|------------|------------|--------|------------|
| リレー種別 | RSS | 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 | 4.5 A | 最小接点電流 | 100 mA |
| 最小接点電圧 | 5 V | | |

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

規制データの入力

| | | | |
|------|---------------|------|--------|
| 入力電圧 | 24 V DC ± 10% | 入力電流 | 7.1 mA |
|------|---------------|------|--------|

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 | 耐張クランプ接続 |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 1.5 mm ² | フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 1.5 mm ² |
| フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.5 mm ² | 固定式、最大H05 (07) V-U | 1.5 mm ² |
| 固定式、最小H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 被覆剥き長さ | 7 mm |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 14 | | |

供給接続

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 接続方式 | 耐張クランプ接続 | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² | 固定式、最小H05 (07) V-U | 0.13 mm ² |
| 固定式、最大H05 (07) V-U | 2.5 mm ² | フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.13 mm ² |
| フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 1.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.25 mm ² | プラスチックカラー付きフェルール、最大 | 1.5 mm ² |
| 配線断面、最小AWG | AWG 26 | 導体断面、最小AWG | AWG 14 |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | | |

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 | | |

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

図面

