

RSMS-16H 24V+ 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, 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 Stück

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

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	76 mm	奥行き (インチ)	2.992 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	112 mm	幅 (インチ)	4.409 inch
正味重量	367.244 g		

温度

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

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

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

評価データ

機械的耐用期間	5 x 10 ⁶ 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	最小接点電圧	5 V
最小接点電流	100 mA		

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)

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	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
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	接続方式	耐張クランプ接続
最大配線断面、AWG	AWG 14	最小配線断面、AWG	AWG 26
被覆剥き長さ	7 mm		

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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ールル、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 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

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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl

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	20210310 Technical change to RS and RSM modules
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

作成日 2024/07/24 12:05:57 CEST

RSMS-16H 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

図面

