

RSM-8H 24V+ 1CO Z

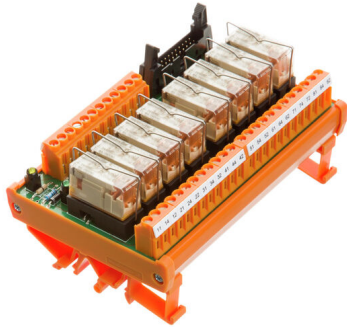
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
 - ワイドミューラ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	1464790000
種別	RSM-8H 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118271706
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。
利用可能期限	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-8H 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	62 mm	奥行き (インチ)	2.4409 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.4252 inch
幅	130 mm	幅 (インチ)	5.1181 inch
正味重量	265 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

公称データ UL

定格電流 IN	16.7 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)	4.6 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)	LMFS 5.08 mm
制御側の接続	LL 5.08 mm, IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネク タ、20 p		

評価データ

機械的耐用期間	3 x 107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

RSM-8H 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	24 V DC ± 10%	入力電流	16.7 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
過電圧カテゴリー入出力	III	過電圧カテゴリー出力/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		

供給接続

クランプ範囲、最小	0.12 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
-----------	----------------------	-----------	---------------------

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		

図面

