

RSM-8 24V- 1CO Z

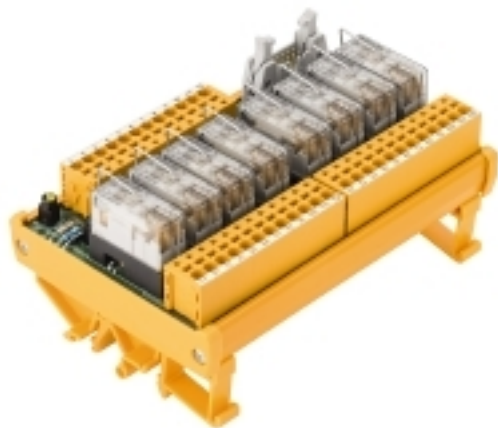
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, PUSH IN
注文番号	1447900000
種別	RSM-8 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252736
数量	1 Stück

RSM-8 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	66 mm	奥行き (インチ)	2.598 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.425 inch
幅	130 mm	幅 (インチ)	5.118 inch
正味重量	243 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
定格電圧DC U _N (供給)	24 V	定格電流 (供給)	1 A
定格電圧DC U _N (入力)	24 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	供給電圧のLED ステータス	黄色
--------------------	----	----------------	----

接続データ

制御側の接続	LMFS 5.08 + (IEC60603-13 / DIN41651に準拠したプ ラグインコネクタ、10ピ ン)	接続 (フィールド側)	LMFS 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	6 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	24 V DC ± 10%	入力電流	16.7 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		

RSM-8 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	0.12 mm ²
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	接続方式	PUSH IN
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
被覆剥き長さ	10 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
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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390
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
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

RSM-8 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

