

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

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, ねじ接続
注文番号	1448740000
種別	RSM-4 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253412
数量	1 Stück

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

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	71 mm	奥行き (インチ)	2.795 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	75 mm	幅 (インチ)	2.953 inch
正味重量	231.28 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
--------------------	----

接続データ

制御側の接続	LP 5.08 mm, LL 5.08 mm	接続 (フィールド側)	LL2N 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	5 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 AC ± 10%	入力電流	DC 22.9 mA / AC 13.9 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	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

作成日 2024/07/04 6:25:35 CEST

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

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
製品変更通知	20210816 Technical change to RSM relay interfaces
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

図面

