RSM-8 48V-1CO S



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, ねじ接続
注文番号	1447920000
種別	RSM-8 48V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252309
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1

RSM-8 48V-1C0 S



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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	E141197

寸法と重量

深さ	66 mm	奥行き (インチ)	2.5984 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	321 g		

温度

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	8.7 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)	48 V
定格電流(供給)	1 A	定格電圧DC UN (入力)	48 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	供給電圧のLED ステータス	黄色

接続データ

接続 (フィールド側)	LL 5.08 mm	制御側の接続	(IEC60603-13/ DIN41651に準拠したLP 5.08 + プラグインコネ クタ、10ピン), LL 5.08
			mm

評価データ

機械的耐用期間	30 x 106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
	AgNi 90/10		≤ 250 V AC

カタログステータス / 図面 2

RSM-8 48V-1C0 S



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	48 V DC ± 10%	入力電流	8.7 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	ねじ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	₹ 2.5 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 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HO5(07) V-K	4 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	6 mm²
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²	被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
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			

カタログステータス / 図面 3