

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, 耐張クランプ接続
注文番号	<u>1456700000</u>
種別	RSMS-8 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118262957
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_	4-
7 .	到
/手\	

MAMID承認件数	
111 (111D)7-1011 XX	
	(

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	76 mm	奥行き (インチ)	2.9921 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	61 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	2.4016 inch
正味重量	203 g		

温度

保管温度	-4060 °C	動作温度	-2550 °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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

公称データUL

動作温度 UL、最小	O °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)	3.5 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)	LM3RZF 5.08	制御側の接続	LMZF

評価データ

機械的耐用期間	5 x 106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
接点の材質	AgNi 90/10		≤ 250 V AC
最大 AC 連続電流	4.5 A		100 mA
最小接点電圧	5 V		

作成日 06.11.2025 01:14:27 MEZ

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

\力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	7.1 mA
色縁協調 (EN50178)			
		*15.0.1 /6/4.**	
官格入力絶縁電圧	<50 V AC	定格出力絶縁電圧	250 V AC
<u> </u>	III		<u>II</u>
5染度レベル	2	パルス電圧テスト (1,2/50μs)	6 kV
色縁テスト電圧 AC	1.2 kV	クリアランス入出力	≥ 5.5 mm
妾続フィールド			
ヨ 	41410.00	1÷/+	T175 6 - >%1+5/.+
最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	耐張クランプ接続
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
国定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²		7 mm
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 14		
分類			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
TIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
CLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-52
CLASS 11.0 CLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-14-11-52	LCLA35 14.0	Z1-14-11-0Z
.CLA55 15.0	27-14-11-02		
絶縁協調 (EN50178)			
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

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



