

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

PLC とフィールド間電気信号送信号対応リレーのデジタル出力インターフェース。

- 差し込み式リレーを使用した電氣的絶縁。
- 内蔵型 LED ステータス表示。
- ネジまたはテンションクランプ接続。
- リレーの切り替えは、PLC で行うことも、リレーで手動で行うこともできます。
- 次の 2 種のバージョンを使用できます。小型 (RSS リレー) または標準 (RSS リレー)。

一般注文データ

バージョン	インターフェース, RSM PLC, 16スイッチ付, RCL, 耐張クランプ接続
注文番号	1129130000
種別	RSM-16 PLC SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910533
数量	1 items

RSM-16 PLC SW 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	68 mm	奥行き (インチ)	2.6772 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	255 mm	幅 (インチ)	10.0394 inch
正味重量	770 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
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	22 mA	動作温度 UL、最小	-25 °C
動作温度 UL、最大	50 °C	定格電圧DC UN (供給)	24 V
定格電流 (供給)	2 A	定格電流ヒューズ (電源)	2.5 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 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
接点	該当 (コイル側)	供給電圧のLED ステータス	黄色
電源ヒューズ	2.5 A	初期設定	共有マイナス接続

接続データ

極数 (コントロール側)	20 極プラグ	接続供給	LMNZF 5.08mm
接続 (フィールド側)	LMNZF 5.08mm	制御側の接続	IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ

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
最大 AC 連続電流	6 A	AC ピーク電流	16 A
最小接点電流	0.01 A	最小接点電圧	10 V

作成日 13.03.2026 05:42:34 MEZ

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

規制データの入力

入力電圧	24 V DC $\pm$ 10%	入力電流	22 mA
------	-------------------	------	-------

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格入力絶縁電圧	<50 V AC
定格出力絶縁電圧	250 V AC	過電圧カテゴリ入力 / 出力	II
過電圧カテゴリ入出力	III	過電圧カテゴリ出力/出力	II
汚染度レベル	2	パルス電圧テスト (1.2/50 μ s)	6 kV
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV	クリアランス入出力	$\geq$ 5.5 mm
クリアランス入力/入力	$\geq$ 0.2 mm	クリアランス出力/出力	$\geq$ 1.17 mm

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	耐張クランプ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	1.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm ²
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	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.13 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.13 mm ²	被覆剥き長さ	6 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		

供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.13 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.13 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm ²	プラスチックカラー付きフェルール、最大	1.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 26	導体断面、最小 AWG	AWG 14
被覆剥き長さ	6 mm		

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		

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

図面

