

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

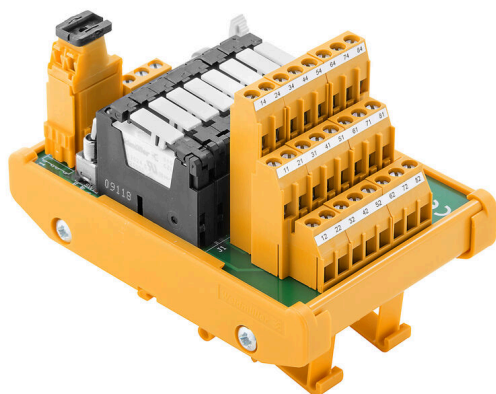
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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, 8、スイッチ付, RSS, 耐張クランプ接続
注文番号	1129000000
種別	RSM-8 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910373
数量	1 items
配送ステータス	中止

RSM-8 PLC C 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

寸法と重量

深さ	80 mm	奥行き (インチ)	3.1496 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	75 mm	幅 (インチ)	2.9527 inch
正味重量	451.99 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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

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		

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)	LM3NZF 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	5 x 10 ⁶ 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	定格電圧	250 V AC
最大 AC 連続電流	2.5 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	24 V DC ± 10%	入力電流	13mA
公称出力	0.36 W		

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

作成日 04.03.2026 01:16:25 MEZ

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 (1.2/50µs)	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
クリアランス入力/入力	≥ 0.2 mm	クリアランス出力/出力	≥ 1.17 mm

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 24	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	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	被覆剥き長さ	7.5 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-8 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

図面

