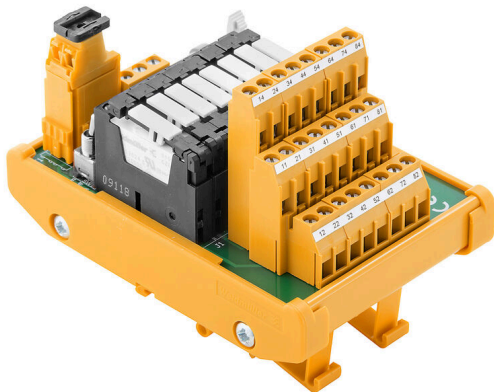


RSM-8 PLC C SW 1CO S

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, 8、スイッチ付, RSS, ねじ接続
注文番号	1128990000
種別	RSM-8 PLC C SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910342
数量	1 items

RSM-8 PLC C SW 1CO 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 [ULウェブサイト](#)
証明書番号 (UR) E141197

寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.3464 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	554.4 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

公称データUL

定格電流 IN	13 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)	2.5 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		

接続データ

極数 (コントロール側)	20 極プラグ	接続供給	LL 5.08 mm
接続 (フィールド側)	LL3R 5.08 mm	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 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	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		

作成日 21.04.2026 09:59:28 MEZ

RSM-8 PLC C SW 1CO S

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

技術データ

www.weidmueller.com

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
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 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 mm ²	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H05 (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 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	被覆剥き長さ	6 mm
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 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	プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 26	導体断面、最小 AWG	AWG 12
締め付けトルク、最小	0.5 Nm	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
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 S

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

図面

www.weidmueller.com

