

## RSM-16 PLC C 1CO S

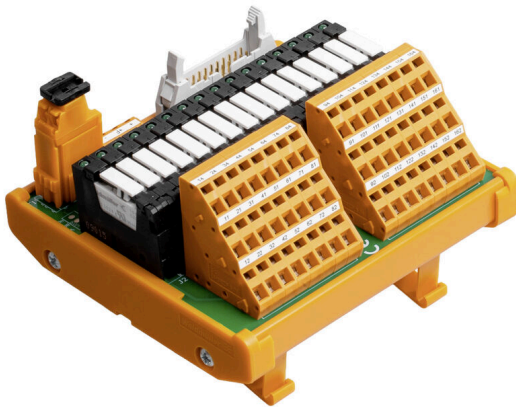
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, 16, RSS, ねじ接続
注文番号	<a href="#">1129010000</a>
種別	RSM-16 PLC C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910472
数量	1 items

## RSM-16 PLC C 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

## 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	111 mm	幅 (インチ)	4.3701 inch
正味重量	450 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
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	LP 5.08mm
接続 (フィールド側)	LP2N 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 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		

## 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

## RSM-16 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
固定式、最小H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	固定式、最小H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
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-16 PLC C 1CO S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

