

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。

- 差し込み式リレーによる電氣的絶縁。
- 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。
- 追加機能：直列ヒューズまたはアイソレータ
- 2 種のバージョンが利用可能：小型 (RSS リレー) または標準 (RCL リレー)。

## 一般注文データ

バージョン	インターフェース, RSM, 16、ヒューズ付き, RCL, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">9447120000</a>
種別	RSM-16 FUS 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253128
数量	1 Stück

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	75 mm	奥行き (インチ)	2.953 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	261 mm	幅 (インチ)	10.276 inch
正味重量	794.5 g		

## 温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...40 °C
------	-------------	------	-------------

## 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	5 A
供給電圧の LED ステータス	黄色	電源ヒューズ	3.15 A

## 接続データ

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

## 評価データ

機械的耐用期間	3 x 10 <sup>7</sup> 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
接点材質	AgNi 90/10	定格電圧	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
最大 AC 連続電流	5 A	AC ピーク電流	16 A
最小接点電圧	10 V	最小接点電流	0.01 A

## 規制データの入力

入力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	20 mA
公称出力	0.4 VA		

## 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	III
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

クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.15 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	接続方式	耐張クランプ接続
最大配線断面、AWG	AWG 14	最小配線断面、AWG	AWG 26
被覆剥き長さ	7 mm		

作成日 2024/07/02 6:09:10 CEST

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.15 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	1.5 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	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線断面、最小 AWG	AWG 26	導体断面、最小 AWG	AWG 14
被覆剥き長さ	7 mm		

## 分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E141197

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

