

RSM-16 FUS 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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気的絶縁。
- 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	9447120000
種別	RSM-16 FUS 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253128
数量	1 items

RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	75 mm	奥行き (インチ)	2.9527 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	261 mm	幅 (インチ)	10.2756 inch
正味重量	794.5 g		

温度

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

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

公称データ UL

動作温度 UL、最小	0 °C	動作温度 UL、最大	25 °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)	3.15 A	定格電流ヒューズ (チャネル)	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)	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	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

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 Vdc ≤ 250 Vac

RSM-16 FUS 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

最大 AC 連続電流	5 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

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	過電圧カテゴリー入力 / 出力	III
過電圧カテゴリー入出力	III	過電圧カテゴリー出力/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	耐張クランプ接続
スリープ付フレキシブル、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	0.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	被覆剥き長さ	7 mm
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.15 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	0.15 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 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	1.5 mm ²	スリープ付フレキシブル、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	7 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 FUS 1CO Z

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

www.weidmueller.com

図面