

## RSMS-16 48V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

プラスとマイナスが共通のリレーベース (RSM) は、PLC またはその他の種別のコントローラに接続されます。インターフェースは、4、8、16 個の RCL リレー (12.7 mm) または RSS (6.1 mm) のグループで構成されます。コントローラへの接続は、差し込み式コネクタを使用するか、IEC 60603-13 コネクタを使用した直接ケーブルを使用して設定できます。幅広いオプションの範囲：

- 16/8/6 A リレー搭載の 1 点または 2 点の CO 接点
- 5 ~ 230 V の電圧
- ねじ、テンションクランプ、プッシュイン接続
- ワイドミュラーのソリッドステートリレーとの互換性

リレーの対象範囲は、入出力間およびリレー上の隣接する接点間の電气的分離を提供します。これにより、コントローラ内の様々な電圧と、様々なフィールドエレメントに必要な電圧を安全に適応させることができます。

## 一般注文データ

バージョン	インターフェース, RSM, ねじ接続
注文番号	<a href="#">1456980000</a>
種別	RSMS-16 48V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263251
数量	1 Stück

## RSMS-16 48V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.346 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	112 mm	幅 (インチ)	4.409 inch
正味重量	335 g		

## 温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 公称データUL

動作温度 UL、最大	25 °C	動作温度 UL、最小	0 °C
定格電流 I <sub>N</sub>	4.5 A	定格電圧DC U <sub>N</sub> (供給)	48 V
定格電流 (供給)	1 A	定格電圧DC U <sub>N</sub> (入力)	48 V
定格電圧AC U <sub>N</sub> (出力)	250 V	定格電流 I <sub>最大</sub> (出力)	4.5 A

## 一般データ

リレーごとの LED ステータス表示	緑色	供給電圧のLED ステータス	黄色
--------------------	----	----------------	----

## 接続データ

制御側の接続	LP 5.08 mm, LL 5.08 mm	接続 (フィールド側)	LL3R 5.08 mm
--------	------------------------	-------------	--------------

## 評価データ

機械的耐用期間	5 x 10 <sup>6</sup> 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
接点材質	AgNi 90/10	定格電圧	≤ 250 V AC
最大 AC 連続電流	4.5 A	最小接点電圧	5 V
最小接点電流	100 mA		

## 規制データの入力

入力電圧	48 V DC ± 10%	入力電流	4.5 mA
------	---------------	------	--------

## 絶縁協調 (EN50178)

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		

## 接続フィールド

クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、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>	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 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>
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 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>	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

作成日 2024/08/27 19:56:53 CEST

## RSMS-16 48V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14
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

## 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>
製品変更通知	<a href="#">20210818 Technical change to RSMS relay interfaces</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

# RSMS-16 48V+ 1CO S

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

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

## 図面

