

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



光電子工学モジュール付属のデジタル入力インターフェースまたは PLC とフィールド間の電気信号送信用のリレー絶縁。

- 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。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------|
| バージョン | インターフェース, RSM, Optos, LED |
| 注文番号 | 1312000000 |
| 種別 | RSM-16DI 24VDC S |
| GTIN (EAN) | 4050118114447 |
| 数量 | 1 items |

RSM-16DI 24VDC 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 | 72 mm | 奥行き (インチ) | 2.8346 inch |
| 高さ | 109 mm | 高さ (インチ) | 4.2913 inch |
| 幅 | 124 mm | 幅 (インチ) | 4.8819 inch |
| 正味重量 | 343.24 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -20...70 °C | 動作温度 | -20...50 °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 |
| 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 | 供給電圧の LED ステータス | 黄色 |
| 電源ヒューズ | 2 A | | |

接続データ

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|------|
| 極数 (コントロール側) | 20 極プラグ | 配線システム | 1線式の |
| 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 | 接点の材質 | AgNiゴールドフラッシュ |
| 定格電圧 | 24 V DC ± 10% | 最大直流連続電流 | 0.1 A |
| 最小接点電流 | 1 mA | 最小接点電圧 | 1 V |

規制データの入力

| | | | |
|------|---------------|------|------|
| 入力電圧 | 24 V DC ± 10% | 入力電流 | 13mA |
|------|---------------|------|------|

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|----------------|-----------|------------|-----------|
| 定格入力絶縁電圧 | ≤ 50 V DC | 定格出力絶縁電圧 | ≤ 50 V DC |
| 過電圧カテゴリ入力 / 出力 | III | 過電圧カテゴリ入出力 | III |

RSM-16DI 24VDC S

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------|---------|---------------------|--------|
| 汚染度レベル | 2 | パルス電圧テスト (1,2/50µs) | 1.5 kV |
| 絶縁テスト電圧 AC | 0.35 kV | クリアランス入出力 | ≥ 6 mm |

接続フィールド

| | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-------------------|
| 接続方式 | ねじ接続 | クランプ範囲、最大 | 6 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² | | |

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 | | |

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-16DI 24VDC S

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

図面

www.weidmueller.com

