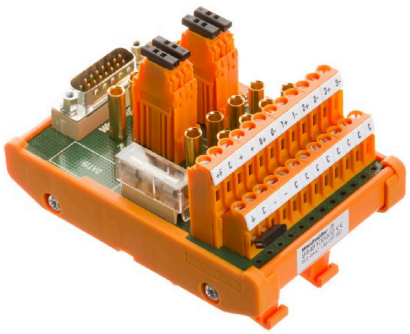
データシート

# RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com



図に類似

アナログインターフェースは、SubD コネクタを備えています。したがってそれらは、アナログ信号の送信に十分なシールドを提供します。また、電圧や電流を測定するための非常に有用な遮断装置およびテストソケットも備えています。

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | インターフェース, RS, 2線式の, 耐張クランプ接続 |
| 注文番号 | 1308240000 |
| 種別 | RS 4AIO I-M-DP SD Z |
| GTIN (EAN) | 4050118110616 |
| 数量 | 1 items |

# RS 4AIO I-M-DP SD Z

**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 |
| 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 | 81 mm | 奥行き（インチ） | 3.189 inch |
| 高さ | 109 mm | 高さ（インチ） | 4.2913 inch |
| 幅 | 73 mm | 幅（インチ） | 2.874 inch |
| 正味重量 | 184.8 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 保管温度 | -40...60 °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） | 6al, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### 公称データUL

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格電流 IN | 0.5 A | 動作温度 UL、最小 | 0 °C |
| 動作温度 UL、最大. | 25 °C | 定格電圧 UN | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| 定格電圧DC UN （供給） | 24 V | 定格電流（供給） | 3 A |
| 定格電流ヒューズ（電源） | 3.15 A | | |

### 一般データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| チャネルごとの LED ステータス表示 | 該当なし | チャネルごとの切断 | はい |
| 電圧測定点 | はい | 電流測定テストポイント | はい |
| テストポイント種別 | 直径：4 mm | 供給電圧のLED ステータス | 該当なし |
| 電源ヒューズ | 3.15 A | 共通極極性 | 正または負は、ジャンパを使用して選択可能 |

### 接続データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 （コントロール側） | 15 極プラグ | 接続供給 | LMNZF 5.08mm |
| 保護接地接続 | SUB-Dプラグインコネクタのシールド | 配線システム | 2線式の |
| 接続 （フィールド側） | LMNZF 5.08mm | 制御側の接続 | IEC 60807/DIN 41652に準拠したD-subコネクタ |

### 評価データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 動作電圧 | 25 V AC / 50 V DC | 共通極最大電流 | 3.15 A |
| チャネルごとの最大電流 | 0.5 A | | |

# RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 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 |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大 | 2.5 mm² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm² | フレキシブル、最大H05（07） V-K | 4 mm² |
| フレキシブル、最小 H05（07） V-K | 0.5 mm² | 固定式、最大 H05（07） V-U | 6 mm² |
| 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.5 mm² | 被覆剥き長さ | 6 mm |
| 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm | 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | | |

### 供給接続

| | | | |
|---|---|---|---|
| 接続方式 | 耐張クランプ接続 | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm² | 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.5 mm² |
| 固定式、最大 H05（07） V-U | 6 mm² | フレキシブル、最小 H05（07） V-K | 0.5 mm² |
| フレキシブル、最大H05（07） V-K | 4 mm² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm² |
| スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm² | プラスチックカラー付きフェルール、最大 | 2.5 mm² |
| 配線断面、最小 AWG | AWG 26 | 導体断面、最小 AWG | AWG 12 |
| 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | | |

### 分類

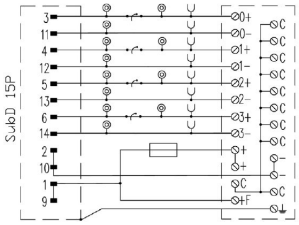
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

### 絶縁協調（EN50178）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 準拠 | DIN EN 50178 | 定格絶縁電圧 | <50 V AC |
| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度レベル | 2 |
| パルス電圧テスト （1,2/50µs） | 0.8 kV | 絶縁テスト電圧 AC | 0.35 kV |

# RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

## 図面