

RS 4AIO DP SD S

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, ねじ接続 |
| 注文番号 | 9448000000 |
| 種別 | RS 4AIO DP SD S |
| GTIN (EAN) | 4032248253272 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/08/27 17:59:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

RS 4AIO DP SD 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 | 72 mm | 奥行き (インチ) | 2.835 inch |
| 高さ | 87 mm | 高さ (インチ) | 3.425 inch |
| 幅 | 75 mm | 幅 (インチ) | 2.953 inch |
| 正味重量 | 172 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -20...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_N | 0.5 A | 定格電流 $I_{最大}$ | 0.5 A |
| 定格電圧 U_N | ≤ 25 V AC 50 V DC | 定格電圧DC U_N (供給) | 24 V |
| 定格電流 (供給) | 3 A | 定格電圧ヒューズ U_N (供給) | 250 V |
| 定格電流ヒューズ (電源) | 3.15 A | | |

一般データ

| | | | |
|----------------------|--------|----------------|----------------------|
| チャンネルごとの LED ステータス表示 | 該当なし | チャンネルごとの切断 | いいえ |
| 電圧測定点 | いいえ | 電流測定テストポイント | いいえ |
| テストポイント種別 | 該当なし | 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

| | | | |
|--------|---------------------|--------------|-----------------------------------|
| 保護接地接続 | SUB-Dプラグインコネクタのシールド | 制御側の接続 | IEC 60807/DIN 41652に準拠したD-subコネクタ |
| 接続供給 | LL2N 5.08 mm | 極数 (コントロール側) | 15 極プラグ |
| 配線システム | 2線式の | | |

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 |
| チャンネルごとの最大電流 | 0.5 A | | |

接続フィールド

| | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² |
| フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 4 mm ² | フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.5 mm ² |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大 | 2.5 mm ² | 固定式、最大H05 (07) V-U | 6 mm ² |
| 固定式、最小H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 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 |
| 締め付けトルク、最大 | 0.6 Nm | 締め付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | | |

RS 4AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 | 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U | 6 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 | 4 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² | プラスチックカラー付きフェールル、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線断面、最小 AWG | AWG 26 | 導体断面、最小 AWG | AWG 12 |
| 締め付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 締め付けトルク、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 |
| 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 | | |

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 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |
| 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 |

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 | Declaration of Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | 20210310 Technical change to RS and RSM modules 20220525 Technical change to RS and RSM |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

作成日 2024/08/27 17:59:41 CEST

RS 4AIO DP SD S

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

www.weidmueller.com

図面

