

RS 16IO 1W I R S

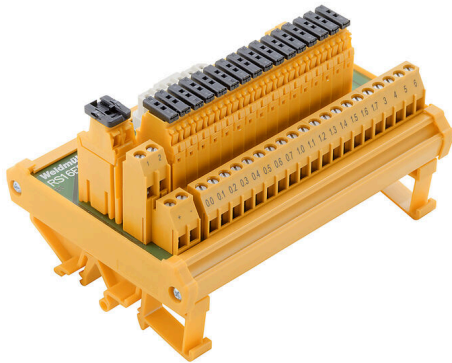
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



デジタル直接入出力インターフェースは、接続を容易にするフラットケーブルコネクタを備えています。これらは、ヒューズ、ディスコネクタ、LEDなどの要素を備えたテンションクランプ接続またはクランプヨーク接続で使用できます。

一般注文データ

| | |
|------------|---------------------------------|
| バージョン | インターフェース, RS, スペーサー, 1線式の, ねじ接続 |
| 注文番号 | 9441860000 |
| 種別 | RS 16IO 1W I R S |
| GTIN (EAN) | 4032248254088 |
| 数量 | 1 items |

RS 16IO 1W I R 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 | 87 mm | 高さ (インチ) | 3.4252 inch |
| 幅 | 127 mm | 幅 (インチ) | 5 inch |
| 正味重量 | 298 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -25...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) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

公称データUL

| | | | |
|----------------------|-----|------------------|-------|
| 定格電流 I _{最大} | 1 A | 定格電圧ヒューズ UN (供給) | 250 V |
|----------------------|-----|------------------|-------|

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 | はい |
| テストポイント種別 | 該当なし | チャンネルごとのフューズ | いいえ |
| 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 | 該当なし | | |

接続データ

| | | | |
|--------------|------------|--------|--------------|
| 極数 (コントロール側) | 24 極メス型 | 配線システム | 1線式の |
| 接続 (フィールド側) | LL 5.08 mm | 制御側の接続 | コネクタ RSV 1.6 |

評価データ

| | | | |
|--------|----------|--------------|-----|
| 動作電圧 | 250 V UC | チャンネルごとの最大電流 | 1 A |
| 合計動作電流 | 3 A | | |

接続フィールド

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 最小配線断面、AWG | AWG 26 | 接続方式 | ねじ接続 |
| プラスチックカラー付スリーブ、最大 | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 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 | 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 | 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 |

RS 16IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------|-------------------|-----------|----------------------|
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | | |

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ール、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線断面、最小 AWG | AWG 26 | 導体断面、最小 AWG | AWG 12 |
| 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm |

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 | | |

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-----------|
| 準拠 | DIN EN 50178 | 定格絶縁電圧 | <250 V AC |
| サージ電圧カテゴリー | II | 汚染度レベル | 2 |
| パルス電圧テスト (1,2/50µs) | 2.1 kV | 絶縁テスト電圧 AC | 1.7 kV |

図面

