

RS 16IO 1W L H Z

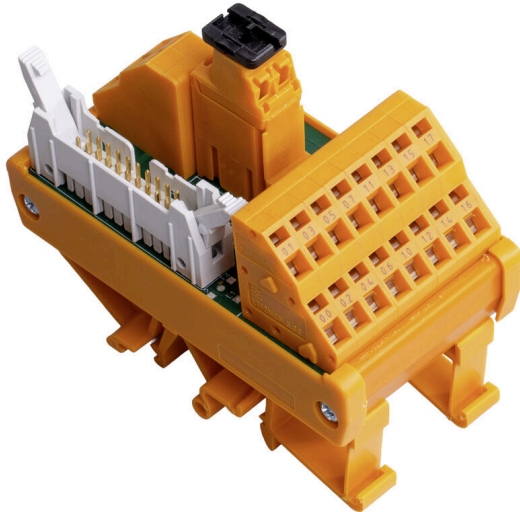
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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ピング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, LED, 1線式の, 耐張クランプ接続 |
| 注文番号 | 1311770000 |
| 種別 | RS 16IO 1W L H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114133 |
| 数量 | 1 items |

RS 16IO 1W L H 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

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 | 46 mm | 幅 (インチ) | 1.811 inch |
| 正味重量 | 114 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) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

一般データ

| | | | |
|----------------------|------|--------------|--------|
| チャンネルごとの LED ステータス表示 | 緑色 | チャンネルごとの切断 | いいえ |
| 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 | 黄色 | 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) | 20 極プラグ | 配線システム | 1線式の |
| 接続 (フィールド側) | LM2NZF 5.08mm | 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

| | | | |
|--------|-------------|--------------|-----|
| 動作電圧 | 24 V DC 10% | チャンネルごとの最大電流 | 1 A |
| 合計動作電流 | 2 A | | |

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 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 | 1.5 mm ² |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 被覆剥き長さ | 7 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 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 14 | | |

RS 16IO 1W L H Z

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 | 耐張クランプ接続 | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² | 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U | 1.5 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 | 1.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 1.5 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ルール、最大 | 1.5 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 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 | < 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 |

図面

