

## TBY-RS-AIO-2KS-S

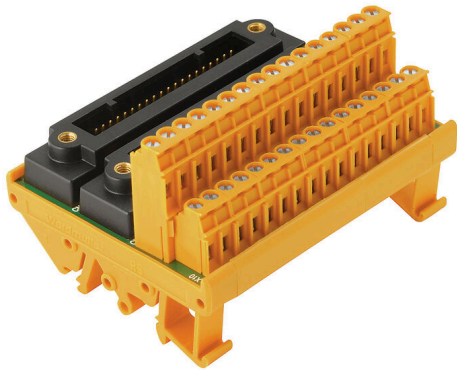
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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には、40 極コネクタ (KS) が搭載されています。プラグの取り外しとテストポイントを使用して、電圧や電流測定に非常に役立つバージョンが用意されています。また、電圧 / 電流の変換や電流ループのモニタリングを行うために他のエレメント (抵抗...) を組み込みたいお客様に対しては、便利なピンを追加したバージョンもあります。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | インターフェース, RS, KS (40P) ×2, LL2N 5.08 mm |
| 注文番号       | <a href="#">1371130000</a>              |
| 種別         | TBY-RS-AIO-2KS-S                        |
| GTIN (EAN) | 4050118195224                           |
| 数量         | 1 items                                 |

## TBY-RS-AIO-2KS-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   | 56 mm   | 奥行き (インチ) | 2.2047 inch |
| 高さ   | 70 mm   | 高さ (インチ)  | 2.7559 inch |
| 幅    | 90 mm   | 幅 (インチ)   | 3.5433 inch |
| 正味重量 | 126.4 g |           |             |

## 温度

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...85 °C | 動作温度 | -25...70 °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                     | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc |

## 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  |
| テストポイント種別            | 該当なし | 接点              | 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               | 該当なし |                 |      |

## 接続データ

|              |             |             |              |
|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 極数 (コントロール側) | 40 極プラグ     | 接続 (フィールド側) | LL2N 5.08 mm |
| 制御側の接続       | KS (40P) ×2 |             |              |

## 評価データ

|              |                   |         |     |
|--------------|-------------------|---------|-----|
| 動作電圧         | 50 V AC / 70 V DC | 共通極最大電流 | 1 A |
| チャンネルごとの最大電流 | 1 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属スリーブ、最大     | 2.5 mm <sup>2</sup> | スリーブ付フレキシブル、最小         | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| スリーブ付フレキシブル、最大         | 2.5 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>    |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> | 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.5 mm <sup>2</sup> | 被覆剥き長さ                 | 6 mm                 |
| 締め付けトルク、最大             | 0.6 Nm              | 締め付けトルク、最小             | 0.5 Nm               |
| クランプ範囲、最大              | 6 mm <sup>2</sup>   | クランプ範囲、最小              | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 最大配線断面、AWG             | AWG 12              |                        |                      |

## TBY-RS-AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大              | 6 mm <sup>2</sup>   | 固定式、最小 H05 (07) V-U     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 6 mm <sup>2</sup>   | フレキシブル、最小 H05 (07) V-K  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | スリーブ付フレキシブル、最大          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| スリーブ付フレキシブル、最小         | 2.5 mm <sup>2</sup> | プラスチックカラー付きフェルール、最<br>大 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 配線断面、最小 AWG            | AWG 12              | 導体断面、最小 AWG             | AWG 26               |
| 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 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)

|            |           |                     |        |
|------------|-----------|---------------------|--------|
| 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   |                     |        |