

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 1371580000 |
| 種別 | TBY-C3-16AIO-2KS-S |
| GTIN (EAN) | 4050118204742 |
| 数量 | 1 items |

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 156 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 | いいえ |
| テストポイント種別 | 該当なし | 接点 | 該当なし |
| チャ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 | チャ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 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 |
| 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 | | |

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 2.5 mm ² | プラスチックカラー付きフェルール、最 大 | 0.5 mm ² |
| 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 | | |