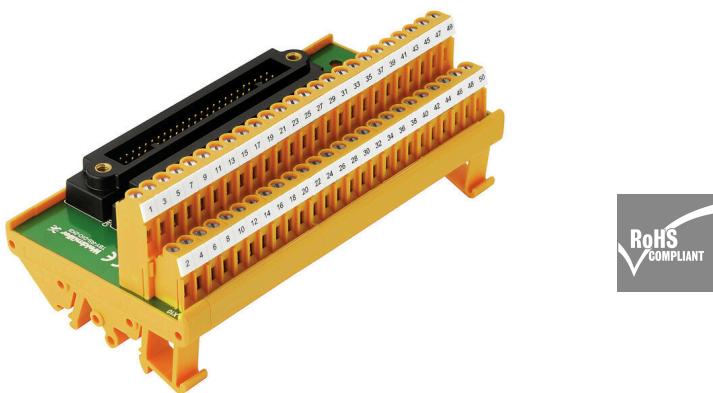


TBY-RS-DIO-2KB-S

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

www.weidmueller.com



図に類似

デジタルインターフェースは 50 極コネクタ (KS) を備え、次のような多くの利点を提供します：

- 変換性：インターフェースには、変換性を確保する二つの 50 極 (AKB) コネクタを備えています。
- インターフェースの多くは、リレーを有効化して、二つの可能な電源のいずれかが約 12 V の値を下回ったかどうかを示します。
- カードは、テンションクランプまたはネジ接続を介して取り付けることができます。
- 複数の機能を統合：遮断機、ステータス表示搭載ヒューズ、リレー、およびステータス表示 LED を統合します。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | インターフェース, RS, AKB (50P) ×2, LL2N 5.08 mm |
| 注文番号 | 1371540000 |
| 種別 | TBY-RS-DIO-2KB-S |
| GTIN (EAN) | 4050118205343 |
| 数量 | 1 items |

TBY-RS-DIO-2KB-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 | 135 mm | 幅 (インチ) | 5.3149 inch |
| 正味重量 | 190.96 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 | 129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b |

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) 50 極プラグ 接続 (フィールド側) LL2N 5.08 mm
制御側の接続 AKB (50P) ×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
合計動作電流 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-RS-DIO-2KB-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 | | |