

## TBY-SAI143-2KS-Z

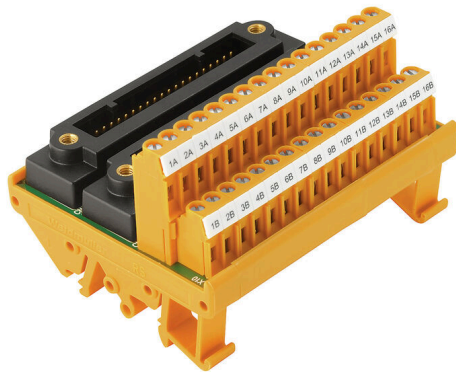
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, LM2NZF 5.08mm
注文番号	<a href="#">1371170000</a>
種別	TBY-SAI143-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118205893
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-02-10T00:00:00+01:00

## TBY-SAI143-2KS-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	52 mm	奥行き (インチ)	2.0472 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	160.71 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)	LM2NZF 5.08mm
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 24	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 <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	1.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	7.5 mm
クランプ範囲、最大	2.5 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 14		

## TBY-SAI143-2KS-Z

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	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、最 大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線断面、最小 AWG	AWG 14	導体断面、最小 AWG	AWG 24
被覆剥き長さ	7.5 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	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		

**TBY-SAI143-2KS-Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

