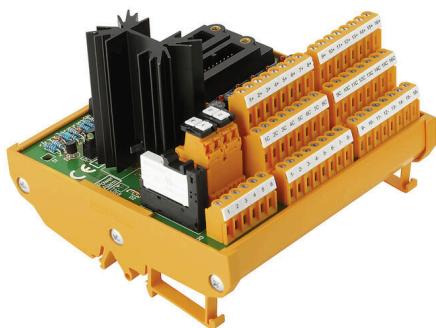


**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

[www.weidmueller.com](http://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, LM3NZF 5.08mm
注文番号	<a href="#">1371250000</a>
種別	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
数量	1 items

## TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

[www.weidmueller.com](http://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	107 mm	奥行き (インチ)	4.2126 inch
高さ	131 mm	高さ (インチ)	5.1575 inch
幅	133 mm	幅 (インチ)	5.2362 inch
正味重量	403.4 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, 7cl		
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	赤色	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	1 A	供給電圧のLED ステータス	緑色
電源ヒューズ	6.3 A		

## 接続データ

極数 (コントロール側)	40 極プラグ	接続供給	LMNZF 5.08mm
接続 (フィールド側)	LM3NZF 5.08mm	制御側の接続	KS (40P) ×2

## 評価データ

動作電圧	24 V DC	共通極最大電流	1 A
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 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	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>
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 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
ケランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	ケランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 14		

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

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

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

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

**図面**