

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S

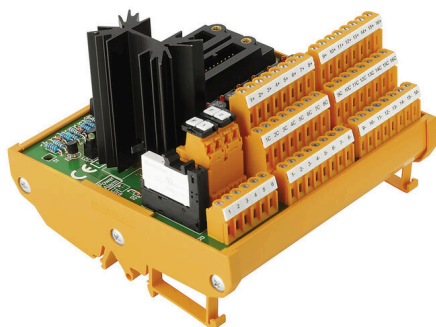
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, LP3R 5.08mm
注文番号	1371240000
種別	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207118
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-F-L-PS-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

高さ	107 mm	高さ (インチ)	4.2126 inch
幅	131 mm	幅 (インチ)	5.1575 inch
長さ	133 mm	長さ (インチ)	5.2362 inch
正味重量	432.55 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

チャンネルごとの LED ステータス表示	赤色	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	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	LP 5.08mm
接続 (フィールド側)	LP3R 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 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 ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	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		