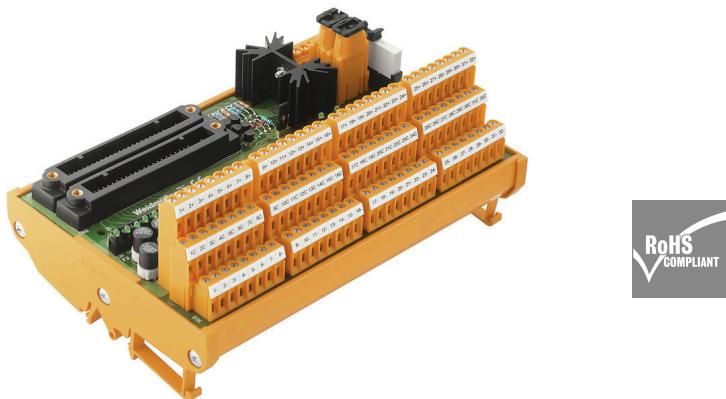


## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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

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



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：

- 冗長性：インターフェースには、冗長性を確保するふたつの 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、ふた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, LL3R 5.08 mm
注文番号	<a href="#">1397820000</a>
種別	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
数量	1 items

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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	95 mm	奥行き (インチ)	3.7401 inch
高さ	131 mm	高さ (インチ)	5.1575 inch
幅	190 mm	幅 (インチ)	7.4803 inch
正味重量	638.15 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	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

## 一般データ

チャネルごとの LED ステータス表示	緑色	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	100 mA	供給電圧のLED ステータス	緑色
電源ヒューズ	2 A		

## 接続データ

極数 (コントロール側)	50 極プラグ	接続供給	LP 5.08mm
接続 (フィールド側)	LL3R 5.08 mm	制御側の接続	AKB (50P) ×2

## 評価データ

動作電圧	24 V DC	チャネルごとの最大電流	1 A
合計動作電流	2 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 <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	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <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 12		

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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

## 技術データ

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

## 供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、最大	0.5 mm <sup>2</sup>
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		

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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

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

## 図面

