

## TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

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

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



数字量接口板带 50回路 (KS)插接件, 并有下列优势:

- 备份: 接口有 2个 50回路 (AKB)冗余连接器。
- 许多接口板使用一个继电器对单个或两个可用电源低于 12V的状况进行指示。
- 可使用螺钉或弹片联接方式安装卡件。
- 集成多种功能: 隔离器、 带状态显示的熔断器、 继电器和 LED状态显示。

## 通用订货数据

版本	接口, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
订货号	<a href="#">1384340000</a>
类型	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185546
数量	1 items

## TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

深	85 mm	深度 (英寸)	3.3464 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	190 mm	宽度 (英寸)	7.4803 inch
净重	443.42 g		

## 温度

存储温度	-40...85 °C	工作温度	-25...70 °C
------	-------------	------	-------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

## 通用参数

每个通道的LED状态显示	绿色	每个通道的分隔	无
测试点类型	否	接触器	No
通过通道保险	否	供电电压LED状态	绿色
电源熔丝	2 A		

## 联接参数

回路数 (控制侧)	50 回路插头	连接供电	LMNZF 5.08mm
现场侧连接	LM2NZF 5.08mm	控制侧的接口	2 x AKB (50P)

## 测量数据

工作电压	24 V DC	每个通道的最大电流	1 A
总额定电流	2 A		

## 绝缘参数 (EN50178)

额定电压	< 50 V AC	过压等级	III
污染等级	2	脉冲电压测试	0.8 kV
隔离测试交流电压	0.35 kV		

## 现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 24	联接类型	弹片联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>

## TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

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

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

## 技术数据

最大导线截面, AWG AWG 14

## 供电

联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.25 mm <sup>2</sup>	带塑料套的管状端头, 最大值	1.5 mm <sup>2</sup>
导线截面, 最小AWG	AWG 14	导线截面, 最大AWG	AWG 24
剥线长度	7.5 mm		

## 分类

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		

**TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z**

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

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

图纸

