

## TBY-SAI143-2KS-Z

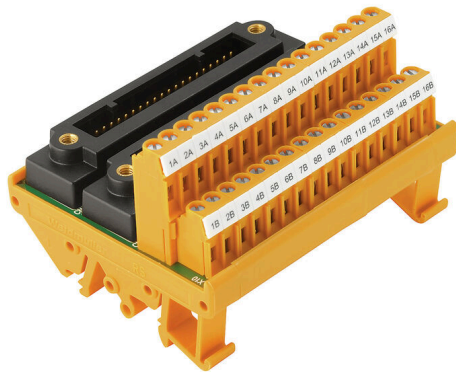
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

模拟量接口板带有40回路 (KS)接插件。您也可以选择带插入式断路器和测试点的版本，方便测量电压和电流。您也可以选择带额外插针的版本，以便添加其他用于电压/电流转换或电流环路监控的元件 (如电阻 ... )。

## 通用订货数据

版本	接口, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
订货号	<a href="#">1371170000</a>
类型	TBY-SAI143-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118205893
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	52 mm	深度 (英寸)	2.0472 inch
高度	70 mm	高度 (英寸)	2.7559 inch
宽度	90 mm	宽度 (英寸)	3.5433 inch
净重	160.71 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## 通用参数

每个通道的LED状态显示	不	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	不
电源熔丝	否		

## 联接参数

回路数 (控制侧)	40 回路插头	现场侧连接	LM2NZF 5.08mm
控制侧的接口	2 x KS (40P)		

## 测量数据

工作电压	50V AC / 70V DC	物体的最大电流	1 A
每个通道的最大电流	1 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	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 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>

编制日期 04.04.2026 11:02:54 MEZ

目录日期 / 图纸

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

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

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-SAI143-2KS-Z

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

图纸

www.weidmueller.com

