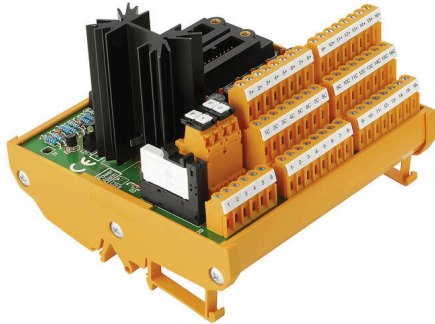


TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S

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

www.weidmuller.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), LP3R 5.08mm
订货号	1371240000
类型	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207118
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-F-L-PS-2KS-S

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

高度	107 mm	高度 (英寸)	4.2126 inch
宽度	131 mm	宽度 (英寸)	5.1575 inch
长度	133 mm	长度 (英寸)	5.2362 inch
净重	432.55 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	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

通用参数

每个通道的LED状态显示	红色	每个通道的分隔	无
测试点类型	否	接触器	No
通过通道保险	1 A	供电电压LED状态	绿色
电源熔丝	6.3 A		

联接参数

回路数 (控制侧)	40 回路插头	连接供电	LP 5.08mm
现场侧连接	LP3R 5.08mm	控制侧的接口	2 x KS (40P)

测量数据

工作电压	24 V 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 26	联接类型	螺钉联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm ²
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²	剥线长度	6 mm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm

编制日期 29.03.2026 02:49:48 MEZ

目录日期 / 图纸

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

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

www.weidmueller.com

技术数据

最大压接面积	6 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12		

供电

联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.13 mm ²
最大压接面积	6 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	2.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小接线面积	2.5 mm ²	带塑料套的管状端头, 最大值	0.5 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 12	导线截面, 最大AWG	AWG 26
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线长度	6 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		