

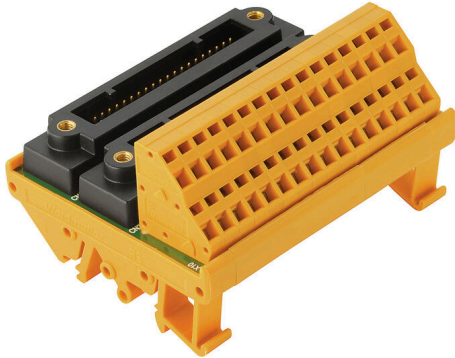
TBY-C3-AIO-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	1371500000
类型	TBY-C3-AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118202212
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-C3-AIO-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	111.29 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	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	1.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm ²
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²

TBY-C3-AIO-2KS-Z

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

技术数据

www.weidmueller.com

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 ²
最大压接面积	2.5 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.25 mm ²	带塑料套的管状端头, 最大值	1.5 mm ²
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-C3-AIO-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

图纸

