

FTA-C300-16AI-TEST-S

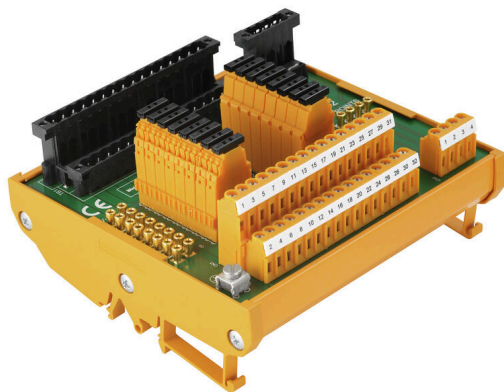
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

用于 Honeywell C300 IOTA 的模拟输入/输出直接接口 FTA

用于联接 Honeywell C300 IOTAS 的无源接口 (FTA)

- 清晰标识：FTA 和 IOTA 上相同的联接器和位置
- 这两个元件也可以用于数字 IOTA
- 用于测试电压和电流的隔离开关和测试点（直径2毫米）
- FTA采用M4屏蔽联接
- 螺钉或弹片联接

通用订货数据

版本	接口, RS, 1-线, 螺钉联接
订货号	1247140000
类型	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
数量	1 items

FTA-C300-16AI-TEST-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
UL File Number Search [UL 网站](#)
UR 证书号 E141197

尺寸和重量

深	95 mm	深度 (英寸)	3.7401 inch
高度	133 mm	高度 (英寸)	5.2362 inch
宽度	141 mm	宽度 (英寸)	5.5512 inch
净重	437 g		

温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	-25...50 °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	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

额定数据 UL

额定电流 IN	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电压 UN	24 V DC

通用参数

每个通道的LED状态显示	不	每个通道的分隔	是
电压测量点	是	电流测量测试点	是
测试点类型	直径 2 mm	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)	32 回路female	接地保护联接	M4 圆形接线端子
布线系统	1-线	现场侧连接	LP2N 5.08mm
控制侧的接口	SLDV-THR 5.08		

测量数据

工作电压	24 DC $\pm 10\%$	每个通道的最大电流	1 A
------	------------------	-----------	-----

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	≤ 50 V DC
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

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

技术数据

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
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		

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

图纸

