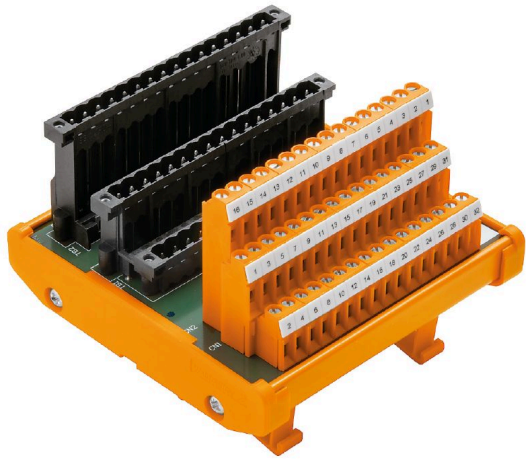
数据信息页

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com



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	1415220000
类型	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
数量	1 items

FTA-C300-16DAI-SH-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	85 mm	深度 (英寸)	3.3464 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	105 mm	宽度 (英寸)	4.1338 inch
净重	328 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	142 V

通用参数

每个通道的LED状态显示	不	每个通道的分隔	无
电压测量点	无	电流测量测试点	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）	48 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	LP3R 5.08mm
控制侧的接口	SLDV-THR 5.08		

测量数据

工作电压	100 V AC / 150 V DC / ±10%	每个通道的最大电流	1.5 A

绝缘参数 （EN50178）

符合	DIN EN 50178	额定电压	≤ 50 V DC
过压等级	II	污染等级	2
脉冲电压测试	1 kV	隔离测试交流电压	0.6 kV

FTA-C300-16DAI-SH-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 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	0.5 mm²
软导线带管状端头，最大压接面积	2.5 mm²	软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm²
软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²	硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm²
硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²	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 mm²	最小压接面积	0.13 mm²
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 mm²
最大压接面积	6 mm²	硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²
硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm²	软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	2.5 mm²
软导线带管状端头，最小接线面积	2.5 mm²	带塑料套的管状端头，最大值	0.5 mm²
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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		