

**FTA-C300-16DAI-SH-S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1415220000</a>
类型	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
数量	1 items

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****现场接线**

最小电线截面, AWG	AWG 26
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, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
最大拧紧力矩	0.6 Nm
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12

联接类型	螺钉联接
软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
剥线长度	6 mm
最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>

**供电**

联接类型	螺钉联接
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	2.5 mm <sup>2</sup>
导线截面, 最小AWG	AWG 12
最小拧紧力矩	0.5 Nm
剥线长度	6 mm

最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
带塑料套的管状端头, 最大值	0.5 mm <sup>2</sup>
导线截面, 最大AWG	AWG 26
最大拧紧力矩	0.6 Nm

**分类**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52