

## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

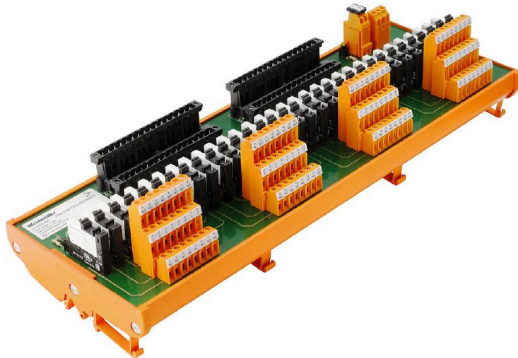
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



用于 Honeywell C300 IOTA 的数字输入/输出直接接口 FTA

用于联接 Honeywell C300 IOTAS 的独立接口 (FTA)

- 清晰标识：FTA 和 IOTA 上相同的联接器和位置
- 指示灯 (LED) 显示开关位置
- 设计紧凑，具备高电流开关能力
- 
- 可以通过 FTA (熔断器保护) 向 IOTA 馈电
- 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="#">1221570000</a>
类型	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
数量	1 items

## FTA-C300-32DO-RSLIM-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

深	95 mm	深度 (英寸)	3.7401 inch
高度	133 mm	高度 (英寸)	5.2362 inch
宽度	368 mm	宽度 (英寸)	14.4882 inch
净重	1557 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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## 通用参数

每个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的分离	不
每个继电器的熔丝	不	接触器	No
供电电压LED状态	黄色	电源熔丝	5 A

## 联接参数

回路数 (控制侧)	64 回路	连接供电	LP2N 5.08mm
布线系统	1-线	现场侧连接	LL3R 5.08 mm
控制侧的接口	SLDV-THR 5.08		

## 测量数据

机械使用寿命	5 x 106 开关循环
--------	--------------

## 测量数据入口

输入电压	24 V DC $\pm$ 10%	输入电流	13 mA
------	-------------------	------	-------

## 出口测量数据

继电器类型	RSS	输出端类型	Potential-free contact
触点材料	AgNi 90/10	额定电压	250 V
最大交流持续电流	4 A		

## 绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定输入电压	< 50 V AC
额定输出电压	< 250 V AC	输入端/输出端过压类型	II

## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

输入端/输出端过压类别	III	过电压等级, 输出/输出	II
污染等级	2	脉冲电压测试	6 kV
隔离测试交流电压	1.2 kV	输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm
输入端/输入端 电气间隙	≥ 0.2 mm	输出端/输出端距离	≥ 1.17 mm

## 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 <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 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, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 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, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 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, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 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, 最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	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	27-24-22-16	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		

# FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

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

## 图纸

