

## FTA-C300-32DI-LD-S

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

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



用于 Honeywell C300 IOTA 的数字输入/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
- 指示灯 (LED) 显示开关位置
- 每个通道都有熔断器保护装置 (可选)
- 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="#">1222940000</a>
类型	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
数量	1 items

## FTA-C300-32DI-LD-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	65 mm	深度 (英寸)	2.5591 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	216 mm	宽度 (英寸)	8.5039 inch
净重	407 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

## 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
额定电压 (直流) UN (电源)	24 V	额定电流 (电源)	0.63 A
保险丝额定电流 (电源)	0.63 A		

## 通用参数

每个通道的LED状态显示	绿色	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	黄色
电源熔丝	630 mA		

## 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	LP2N 5.08mm
控制侧的接口	SLDV-THR 5.08		

## 测量数据

工作电压	24 DC ±10 %	每个通道的最大电流	1 A
总额定电流	5 A		

## FTA-C300-32DI-LD-S

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

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

## 技术数据

## 绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	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 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 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-C300-32DI-LD-S**

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

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

图纸

