

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com



预制电缆可以快速、简单和无误的联接 Honeywell C300输入/输出卡和现场元件

IOTA（输入输出端子组件）的设计中采用了魏德米勒印刷电路联接器。有了这些设备，用户可通过点对点布线或通过配有魏德米勒FTA（现场端子组件）预制电缆联接到现场，灵活方便。

通用订货数据

版本	接口, RS, 1-线, 压线框式
订货号	1312040000
类型	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
数量	1 items

FTA-C300-32DI-24VDC-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	65 mm	深度 (英寸)	2.5591 inch
高度	131 mm	高度 (英寸)	5.1575 inch
宽度	244 mm	宽度 (英寸)	9.6063 inch
净重	832.83 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

最小 UL 工作温度	0 °C	最大 UL 工作温度	25 °C
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	额定电压 (直流) UN (输入)	24 V
额定电压 (直流) UN (输出)	24 V	额定电流 I _{最大} (输出)	0.1 A

通用参数

每个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的熔丝	不
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	布线系统	1-线
控制侧的接口	SLDV-THR 5.08		

测量数据

机械使用寿命	5 x 10 ⁶ 开关循环
--------	--------------------------

测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	13 mA
------	---------------	------	-------

出口测量数据

继电器类型	RSS	触点材料	AgNi 闪熔镀金处理
额定电压	24 V DC ± 10%	最大直流持续电流	0.1 A

编制日期 11.03.2026 11:00:33 MEZ

目录日期 / 图纸

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

技术数据

最小触点电流	1 mA	最小触点电压	1 V
--------	------	--------	-----

绝缘参数 (EN50178)

额定输入电压	<50 V AC	额定输出电压	<50 V AC
输入端/输出端过压类型	III	输入端/输出端过压类别	III
过电压等级, 输出/输出	III	污染等级	2
脉冲电压测试	1.5 kV	隔离测试交流电压	0.35 kV
输入端/输出端 电气间隙	≥ 6 mm		

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	压线框式
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	2.5 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

最小压接面积	0.13 mm ²	最大压接面积	6 mm ²
--------	----------------------	--------	-------------------

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-24VDC-S

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

图纸

www.weidmueller.com

