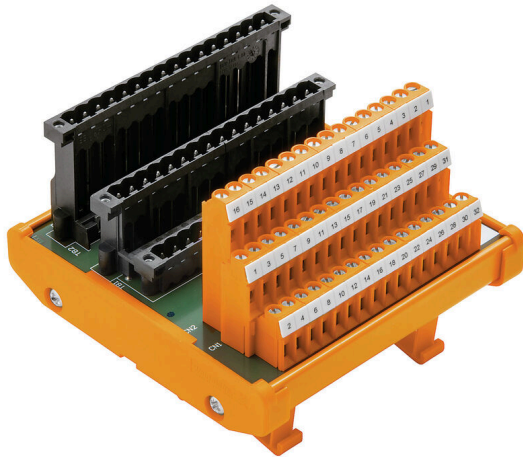


FTA-C300-16DAI-SH-S

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 I _N | 1 A | 最小 UL 工作温度 | 0 °C |
| 最大 UL 工作温度 | 25 °C | 额定电压 U _N | 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

技术数据

www.weidmueller.com

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 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 | 6 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

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 联接类型 | 螺钉联接 | 最小压接面积 | 0.13 mm ² |
| 最大压接面积 | 6 mm ² | 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| 硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U | 6 mm ² | 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 4 mm ² | 软导线带管状端头, 最小压接面积 | 2.5 mm ² |
| 软导线带管状端头, 最小接线面积 | 2.5 mm ² | 带塑料套的管状端头, 最大值 | 0.5 mm ² |
| 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 | | |