

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         | 1-线, 弹片联接          |
|------------|--------------------|
| 订货号        | <u>2000020000</u>  |
| 类型         | FTA-C300-16AO-TP-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118381559      |
| 数量         | 1 items            |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| 权外数据                                       |                      |   |                |
|--|----------------------|---|----------------|
| 1批   |                      |   |                |
|  |                      |   |                |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,      | (F)                  |   |                |
|  | ( 7 7                | a v                                     |                |
|  |                      | <del></del>                             |                |
| ROHS                                       | 一致                   |   |                |
| JL File Number Search                      | <u>UL 网站</u>         |   |                |
| JR 证书号                                     | E141197              |   |                |
| 7寸和重量                                      |                      |   |                |
| ∞  | 66 mm                | 深度 (英寸)                                 | 2.5984 inch    |
| <u>深</u><br>高度                             | 86 mm                | <br>高度 (英寸)                             | 3.3858 inch    |
| <sup>司及</sup><br>宽度                        | 105 mm               | <u>同及 (关寸)</u><br>宽度 (英寸)               | 4.1338 inch    |
| <sup>00.</sup><br>使                        | 150 g                | ا ت ۱۸ عراقع                            | 7. 1000 IIIGII |
| . <u></u>                                  |                      |   |                |
|  |                      | - /6×0 de                               |                |
| 字储温度                                       | -4060 °C             | 工作温度                                    | -2550 °C       |
| 环保产品合规                                     |                      |   |                |
| RoHS 合规状态                                  | <br>合规,有例外           |   |                |
| RoHS 豁免(如适用/已知)                            | 6c                   |   |                |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1       |   |                |
| SCIP                                       | 2e4a427f-c282-4ebf-8 | 8ee2-8af7c9348f4e                       |                |
|  | 20444271-0202-4001-0 | 5662 041763340146                       |                |
| 预定数据 UL                                    |                      |   | <u> </u>       |
| テレー  | 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        |
| 通用参数                                       |                      |   |                |
| - ^ \ <del>-</del> \\ \ <del>-</del> \\ \- |                      | ₩ A \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | _              |
| 每个通道的LED状态显示                               | 不<br>是               | <br>每个通道的分隔<br>电流测量测试点                  |                |
| 电压测量点                                      |                      |   | 是<br>Na        |
| 则试点类型                                      | 直径 2 mm              | 接触器<br>                                 | No A           |
| 通过通道保险                                     |                      | 供电电压LED状态                               | 不              |
| <sup>设源相益</sup><br><b>联接参数</b>             | <u> </u>             |   |                |
| <b>沃技学</b> 女X                              | <u> </u>             |   | <u> </u>       |
| 回路数(控制侧)                                   | 32 回路female          | 接地保护联接                                  | M4 圆形接线端子      |
| <b>布线系统</b>                                | 1-线                  | 现场侧连接                                   | LM2NZF 5.08mm  |
| 空制侧的接口                                     | SLDV-THR 5.08        |   |                |
| <b>则量数据</b>                                |                      |   |                |
| 工作电压                                       | 24 DC ±10 %          | 每个通道的最大电流                               | 1 A            |
| —————————————————————————————————————      |                      | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                |
|  |                      |   |                |
| 符合   | DIN EN 50178         | 额定电压                                    | ≤ 50 V DC      |
| 过压等级                                       |                      | 污染等级<br>                                | 2              |
| a, m cd CC3012+4                           | 0.0197               | (0) 家领说于大汉古口                            | 0.05.177       |

脉冲电压测试

隔离测试交流电压

0.35 kV

0.8 kV



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

## 现场接线

| 最小电线截面, AWG            | AWG 24              | 联接类型                   | 弹片联接                 |
|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 最大压接面积,带塑料套的绝缘端头       | 1.5 mm²             | 软导线带管状端头,最小压接面积        | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 软导线带管状端头,最大压接面积        | 1.5 mm²             | 软导线,最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线,最小压接面积 H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup> | 硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U | 0.2 mm <sup>2</sup> | 剥线长度                   | 7.5 mm               |
| 最大压接面积                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 最大导线截面, AWG            | AWG 14              |                        |                      |

## 供电

| 联接类型                   | 弹片联接                 | 最小压接面积                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 最大压接面积                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 软导线,最小压接面积 H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线,最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 软导线带管状端头,最小压接面积        | 1.5 mm²              |
| 软导线带管状端头,最小接线面积        | 0.25 mm <sup>2</sup> | 带塑料套的管状端头,最大值          | 1.5 mm²              |
| 导线截面,最小AWG             | AWG 14               | 导线截面,最大AWG             | AWG 24               |
| 剥线长度                   | 7.5 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  | 27-14-11-52 | 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 |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

