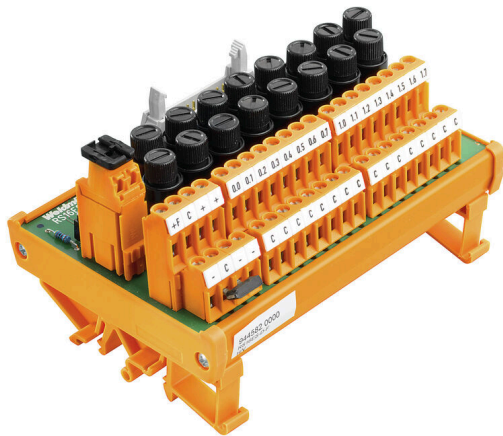


RS 16IO 2W F H Z

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

www.weidmueller.com



直接数字式输入/输出接口 带有扁平电缆连接器，易于联接。采用弹片联接或压线框联接，可带诸如熔丝、隔离器或LED等元件。

通用订货数据

| | |
|------------|----------------------------|
| 版本 | 接口, RS, 保险丝, 2-线, 弹片联接 |
| 订货号 | 1311840000 |
| 类型 | RS 16IO 2W F H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114300 |
| 数量 | 1 items |

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 | 72 mm | 深度 (英寸) | 2.8346 inch |
| 高度 | 87 mm | 高度 (英寸) | 3.4252 inch |
| 宽度 | 122 mm | 宽度 (英寸) | 4.8031 inch |
| 净重 | 328.75 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) | 7a, 7c1 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

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 | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| 额定电压 (直流) U _N (电源) | 24 V | 额定电流 (电源) | 2 A |
| 保险丝额定电流 (电源) | 3.15 A | 保险丝额定电流 (通道) | 0.5 A |

通用参数

| | | | |
|--------------|-----------------------|---------|--------|
| 每个通道的LED状态显示 | 不 | 每个通道的分隔 | 无 |
| 测试点类型 | 否 | 通过通道保险 | 500 mA |
| 供电电压LED状态 | 黄色 | 电源熔丝 | 3.15 A |
| 物体极性 | 可以在正极或负极信号之间切换 (跳线调节) | | |

联接参数

| | | | |
|-----------|---------------|--------|---------------------------------|
| 回路数 (控制侧) | 20 回路插头 | 布线系统 | 2-线 |
| 现场侧连接 | LM2NZF 5.08mm | 控制侧的接口 | 接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准 |

测量数据

| | | | |
|-------|-------------------|-----------|-----|
| 工作电压 | 25 V AC...50 V DC | 每个通道的最大电流 | 1 A |
| 总额定电流 | 2 A | | |

RS 16IO 2W F H Z

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

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 | 弹片联接 |
| 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 | 1.5 mm ² |
| 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 剥线长度 | 7 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 | 2.5 mm ² | 最小压接面积 | 0.13 mm ² |
| 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 ² |
| 最大压接面积 | 2.5 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 | 1.5 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 | 1.5 mm ² | 软导线带管状端头, 最小压接面积 | 1.5 mm ² |
| 软导线带管状端头, 最小接线面积 | 0.5 mm ² | 带塑料套的管状端头, 最大值 | 1.5 mm ² |
| 导线截面, 最小AWG | AWG 26 | 导线截面, 最大AWG | AWG 12 |
| 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 | | |

RS 16IO 2W F H Z

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

www.weidmueller.com

图纸

