

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | , 触点数量: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 12 V DC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 螺钉联接, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号 | 8000158745 |
| 类型 | CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368247 |
| 数量 | 10 items |

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 72.5 mm | 深度 (英寸) | 2.8543 inch |
| 高度 | 97 mm | 高度 (英寸) | 3.8189 inch |
| 宽度 | 15.9 mm | 宽度 (英寸) | 0.626 inch |
| 净重 | 1025.2 g | | |

温度

| | | | |
|------|--|------|----------------|
| 存储温度 | | 环境温度 | -40 °C...70 °C |
| 工作温度 | | | |

控制侧

| | | | |
|---------------------|------------------|------------|---------------|
| 额定控制电压 | 24 V DC, 12 V DC | 直流额定电流 | 23.5 mA |
| 额定功率 | 565 mW | 线圈电阻 | 1440 Ω ± 10 % |
| 状态显示 | 绿色 LED | 保护电路 | 飞轮二极管 |
| 替换继电器的线圈电压有别于额定控制电压 | 无 | 替换继电器的线圈电压 | 24 V DC |

负载侧

| | | | |
|---------------|--------------------------|---------------|---|
| 额定开关电压 | 250 V AC | 持续电流 | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| 额定负载下的最大开关频率 | 0.1 Hz | 最大开关电压, 交流 | 250 V |
| 最大开关电压, 直流 | 250 V | 最大交流开关容量 (阻性) | 4000 |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 384 W @ 24 V | 动作延时 | ≤ 12 ms |
| 断开延时 | ≤ 6 ms | 触点类型 | 1 CO contact (AgNi) |
| 机械使用寿命 | 5 x 10 ⁶ 开关循环 | 最小切换功率 | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

基本信息

| | | | |
|------------|-----------------|------|--|
| 工作海拔 | ≤ 2000 m, 高于海平面 | | |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | | |
| 测试按钮可用 | 可配置 | | |
| 测试按钮版本 | 带锁测试按钮, 点动测试按钮 | | |
| 机械开关位置指示器 | 是 | | |
| 颜色编码 | 黑色 | | |
| UL94阻燃等级组件 | 组件 | 套筒 | |
| | UL94阻燃等级 | V-0 | |
| | 组件 | 继电器盖 | |
| | UL94阻燃等级 | V-2 | |

绝缘设计

| | | | |
|------|------|-------|--------------------|
| 过压等级 | II | 抗冲击耐压 | 4 kV (1.2 / 50 μs) |
| 防护等级 | IP20 | | |

联接参数

| | | | |
|------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 导线连接方式 | PUSH IN, 螺钉联接 | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm |
| 额定连接下的压接范围 | 1.5 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.5 mm ² |
| 压接范围, 最大 | 1.5 mm ² | 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 单股导线最大截面 | 1.5 mm ² | 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 20 |

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| 单股导线的最大压接面积 (AWG) | AWG 16 | 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN1.5 mm ² 46228-1) |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |