数据信息页

# CRIKIT P 24VAC 1CO L/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 AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号 | 8000158725 |
| 类型 | CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368049 |
| 数量 | 10 items |

# 数据信息页

## CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 审批

| | |
|---|---|
| MAMID 认证 | |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| cURus 证书号 | E223474 |

### 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 | 886.2 g | | |

### 温度

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

### 环保产品合规

| | |
|---|---|
| RoHS 合规状态 | 合规，有例外 |
| RoHS 豁免（如适用/已知） | 7cl |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

### 额定数据UL

| | |
|---|---|
| cURus 证书号 | E223474 |

### 控制侧

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定控制电压 | 24 V AC | 交流额定电流 | 35.9 mA |
| 额定功率 | 0.9 VA | 线圈电阻 | 350 Ω ± |
| 状态显示 | 绿色 LED | 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 AC | | |

### 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) | 2000 |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 192 W @ 24 V | 动作延时 | ≤ 12 ms |
| 断开延时 | ≤ 20 ms | 触点类型 | 1 CO contact (AgNi) |
| 机械使用寿命 | 1 x 106 switching cycles | 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 |

# 数据信息页

## CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 5 kVeff / 1min |
| 相邻触点的介电强度 | 3 KVeff / 1 Min. | 安装导轨的介电强度 | 4 kVeff / 1 分钟 |
| 抗冲击耐压 | 6 kV (1.2/50 µs) | 防护等级 | IP20 |

### 详细标准及认证情况

| | |
|---|---|
| cURus 证书号 | E223474 |

### 联接参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 导线连接方式 | PUSH IN | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm |
| 额定连接下的压接范围 | 1.5 mm² | 压接范围，最小 | 0.5 mm² |
| 压接范围，最大 | 1.5 mm² | 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm² |
| 单股导线最大截面 | 1.5 mm² | 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 20 |
| 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 (DIN 46228-1) | 1.5 mm² |
| 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 | | |

# CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 横联接



用于 CUBESERIES CRI 插座的横联件。
• 带红色和蓝色塑料的型号，用于电位编码 用于直插式插座的型号：
• 线圈 A1 和 A2 的 8 插针横联件
• 2 插针跨接线，用于连接相邻插座
• 2 插针跨接线，用于连接一个插座内的输出端通道 螺丝插座版本：
• 8 插针横联件，用于连接相邻插座

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | CXI CCP 2P BL | 版本 |
| 订货号 | 3052660000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | CXI CCP 2P RD | 版本 |
| 订货号 | 3052650000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | CXI CCP 8P BL | 版本 |
| 订货号 | 3052700000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CXI CCP 8P RD | 版本 |
| 订货号 | 3052690000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CXI CCS 8P GY | 版本 |
| 订货号 | 3052620000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| 数量 | 2 ST | |
| 类型 | CXX JMP 2P BL | 版本 |
| 订货号 | 3053260000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| 数量 | 30 ST | |
| 类型 | CXX JMP 2P RD | 版本 |
| 订货号 | 3053250000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| 数量 | 30 ST | |