

CRIKIT P 230VAC 2CO 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: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 230 V AC, 持续电流: 8 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号        | <a href="#">8000158743</a>                                              |
| 类型         | CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB UL                                             |
| GTIN (EAN) | 4099987368223                                                           |
| 数量         | 10 items                                                                |

## CRIKIT P 230VAC 2CO 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     | 230 V AC | 交流额定电流                | 5.7 mA         |
| 额定功率       | 1.29 VA  | 线圈电阻                  | 38500 Ω ± 10 % |
| 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 无压 |                |
| 替换继电器的线圈电压 | 230 V AC |                       |                |

## 负载侧

|               |                                      |               |                            |
|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 额定开关电压        | 250 V AC                             | 持续电流          | 8 A                        |
| 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 VA                    |
| 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          | 2 CO contact (AgNi)        |
| 机械使用寿命        | 1 x 10 <sup>6</sup> 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  |
| 机械开关位置指示器 | 是               |
| 颜色编码      | 黑色              |

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|            |          |      |
|------------|----------|------|
| 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     | 4 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 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最小                                            | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最大          | 1.5 mm <sup>2</sup> | 单股导线的最小压接面积                                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 单股导线最大截面          | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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 1.5 mm <sup>2</sup> 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 |             |             |

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmuller.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        | <a href="#">3052660000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022484              |                |
| 数量         | 20 ST                      |                |
| 类型         | CXI CCP 2P RD              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3052650000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022477              |                |
| 数量         | 20 ST                      |                |
| 类型         | CXI CCP 8P BL              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3052700000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022507              |                |
| 数量         | 10 ST                      |                |
| 类型         | CXI CCP 8P RD              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3052690000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022491              |                |
| 数量         | 10 ST                      |                |
| 类型         | CXI CCS 8P GY              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3052620000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022446              |                |
| 数量         | 2 ST                       |                |
| 类型         | CXX JMP 2P BL              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3053260000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023085              |                |
| 数量         | 30 ST                      |                |
| 类型         | CXX JMP 2P RD              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3053250000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023078              |                |
| 数量         | 30 ST                      |                |