

## CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | , 触点数量: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 7 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号        | <a href="#">8000158967</a>   |
| 类型         | CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL   |
| GTIN (EAN) | 4099987370943  |
| 数量         | 10 items   |

CRMKIT P 24VAC 4CO L/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 | 31 mm    | 宽度 (英寸) | 1.2205 inch |
| 净重 | 1048.6 g |         |             |

温度

|      |  |      |                |
|------|--|------|----------------|
| 存储温度 |  | 环境温度 | -20 °C...70 °C |
| 工作温度 |  |      |                |

控制侧

|            |         |                       |              |
|------------|---------|-----------------------|--------------|
| 额定控制电压     | 24 V AC | 交流额定电流                | 72.6 mA      |
| 额定功率       | 1.8 VA  | 线圈电阻                  | 158 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 | 24 V AC |                       |              |

负载侧

|               |                          |               |                            |
|---------------|--------------------------|---------------|----------------------------|
| 额定开关电压        | 250 V AC                 | 持续电流          | 7 A                        |
| 最大开关电压, 交流    | 250 V                    | 最大开关电压, 直流    | 250 V                      |
| 浪涌电流          | 16 A / 20 ms             | 最大交流开关容量 (阻性) | 1500                       |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 168 W @ 24 V             | 动作延时          | ≤ 20 ms                    |
| 断开延时          | ≤ 12 ms                  | 触点类型          | 4 CO contact (AgNi)        |
| 机械使用寿命        | 2 x 10 <sup>7</sup> 开关循环 | 最小切换功率        | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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

|                 |                  |           |                    |
|-----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 污染等级            | 2                | 过压等级      | II                 |
| 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 4 kVeff / 1 Min  | 相邻触点的介电强度 | 3 KVeff / 1 Min.   |
| 安装导轨的介电强度       | 3 kVeff / 1 min. | 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             | 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> |
| 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 20              | 单股导线的最大压接面积 (AWG) | AWG 16              |
| 双极管状端头 最大导线横截面    | 1.5 mm <sup>2</sup> | 螺丝刀口尺寸            | 0.6 x 3.5 mm        |

**CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

技术数据

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 |             |             |