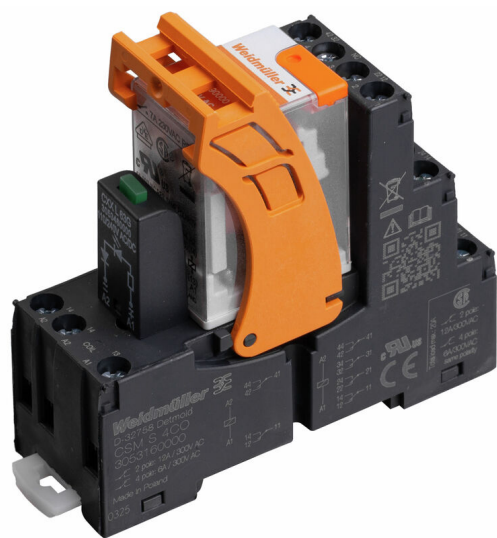


CRMKIT S 115VAC 4CO L UL

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: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 115 V AC, 持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">8000158998</a>                                         |
| 类型         | CRMKIT S 115VAC 4CO L UL                                           |
| GTIN (EAN) | 4099987371278                                                      |
| 数量         | 10 items                                                           |

## CRMKIT S 115VAC 4CO L 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  | 68.2 mm | 深度 (英寸) | 2.685 inch  |
| 高度 | 80.3 mm | 高度 (英寸) | 3.1614 inch |
| 宽度 | 26.9 mm | 宽度 (英寸) | 1.0591 inch |
| 净重 | 785.6 g |         |             |

## 温度

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 环境温度 | -40 °C...55 °C |
| 工作温度 |      |                |

## 环保产品合规

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |
| 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     | 115 V AC | 交流额定电流                | 9.5 mA         |
| 额定功率       | 2.3 VA   | 线圈电阻                  | 16100 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          | 6 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                      | 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          | ≤ 15ms                     | 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        | 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     | 否               |  |      |
| 颜色编码       | 黑色              |  |      |
| UL94阻燃等级组件 | 组件              |  | 套筒   |
|            | UL94阻燃等级        |  | V-2  |
|            | 组件              |  | 继电器盖 |

## CRMKIT S 115VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

UL94阻燃等级

V-2

## 绝缘设计

|                 |                 |           |                  |
|-----------------|-----------------|-----------|------------------|
| 额定电压            | 250 V           | 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       | 4 kVeff / 1 分钟  | 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            | 螺钉联接                | 额定连接下的裸线长度        | 8 mm                |
| 最小拧紧力矩            | 0.7 Nm              | 额定连接下的压接范围        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小          | 2.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 导线最小压接面积 AWG      | AWG 20              | 导线最大压接面积 AWG      | AWG 16              |
| 单股导线的最小压接面积       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 单股导线最大截面          | 4 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              |
| 双线管状端头 最小导线横截面    | 1.5 mm <sup>2</sup> | 双线管状端头 最大导线横截面    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 螺丝刀口尺寸            | PZ 1                |                   |                     |

## 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 |             |             |