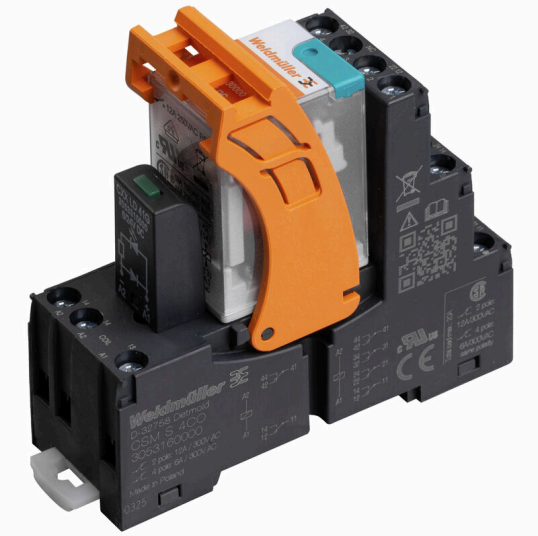
数据信息页

# CRMKIT S 24VDC 4CO L/D 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: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号 | 8000158990 |
| 类型 | CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371193 |
| 数量 | 10 items |

# 数据信息页

## CRMKIT S 24VDC 4CO L/D 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...70 °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 | 24 V DC | 直流额定电流 | 45 mA |
| 额定功率 | 1.2 W | 线圈电阻 | 640 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 | 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 | ≤ 9 ms |
| 触点类型 | 4 CO contact (AgNi) | 机械使用寿命 | 2 x 107 开关循环 |

### 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 |
| | UL94阻燃等级 | V-2 |

# 数据信息页

## CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 绝缘设计

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 | 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 mm² |
| 压接范围，最小 | 2.5 mm² | 压接范围，最大 | 4 mm² |
| 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 mm² | 单股导线最大截面 | 4 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 |
| 双线管状端头 最小导线横截面 | 1.5 mm² | 双线管状端头 最大导线横截面 | 2.5 mm² |
| 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 | | |