

## CRIKIT S 110VDC 1CO L/D 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: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 110 V DC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">8000158750</a>   |
| 类型         | CRIKIT S 110VDC 1CO L/D UL   |
| GTIN (EAN) | 4099987368292  |
| 数量         | 10 items   |

## CRIKIT S 110VDC 1CO L/D 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 | 15.9 mm  | 宽度 (英寸) | 0.626 inch  |
| 净重 | 1024.2 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              | 110 V DC | 直流额定电流     | 23.5 mA       |
| 额定功率                | 565 mW   | 线圈电阻       | 1440 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          | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>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) | 4000  |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 384 W @ 24 V             | 动作延时          | ≤ 12 ms   |
| 断开延时          | ≤ 6 ms                   | 触点类型          | 1 CO contact (AgNi)   |
| 机械使用寿命        | 3 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-0  |  |
|            | 组件              | 继电器盖 |  |
|            | UL94阻燃等级        | V-2  |  |

## 绝缘设计

|      |      |       |                    |
|------|------|-------|--------------------|
| 过压等级 | II   | 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, 螺钉联接       | 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              |

**CRIKIT S 110VDC 1CO L/D UL**

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

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

技术数据

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| 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 (DIN1.5 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 |             |             |