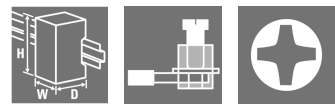
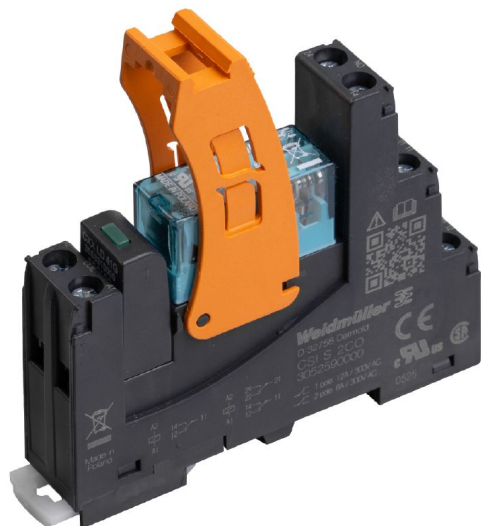


CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

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

www.weidmueller.com



插图类似

继电器插座采用螺栓连接，能够快速完成安装

通用订货数据

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | CUBESERIES, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">3137440000</a>                                                   |
| 类型         | CRIKIT S 24VDC 1CO L/D                                                       |
| GTIN (EAN) | 4099987361903                                                                |
| 数量         | 10 items                                                                     |

## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 72.8 mm | 深度 (英寸) | 2.8661 inch |
| 高度 | 80 mm   | 高度 (英寸) | 3.1496 inch |
| 宽度 | 15.8 mm | 宽度 (英寸) | 0.622 inch  |
| 净重 | 61 g    |         |             |

## 温度

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 环境温度 | -20 °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) |

## 控制侧

|                     |         |            |                        |
|---------------------|---------|------------|------------------------|
| 额定控制电压              | 24 V DC | 直流额定电流     | 23.5 mA                |
| 额定功率                | 565 mW  | 线圈电阻       | 1440 $\Omega \pm 10\%$ |
| 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 |         | 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          | $\leq 12$ ms                                                                                            |
| 断开延时          | $\leq 6$ 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       | $\leq 2000$ 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         |

## 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       | 5 kVeff / 1 min |

## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

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

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

## 技术数据

|       |                    |      |      |
|-------|--------------------|------|------|
| 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         | 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>   |
| 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>   |
| 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 |             |             |

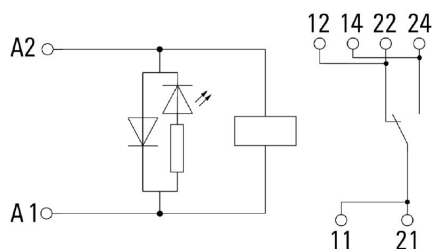
# CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

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

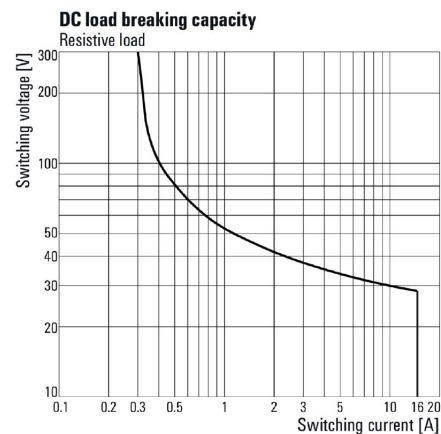
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

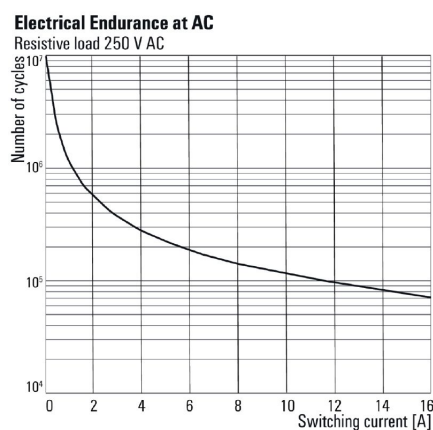
### 接线图



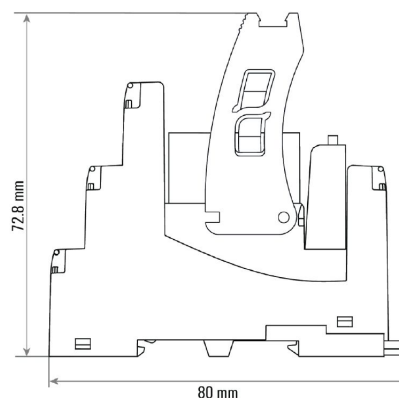
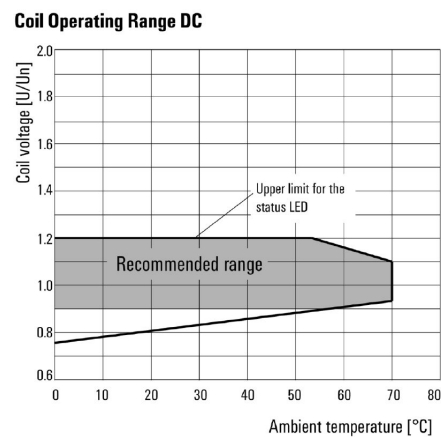
### Graph



### Graph



### Graph



CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

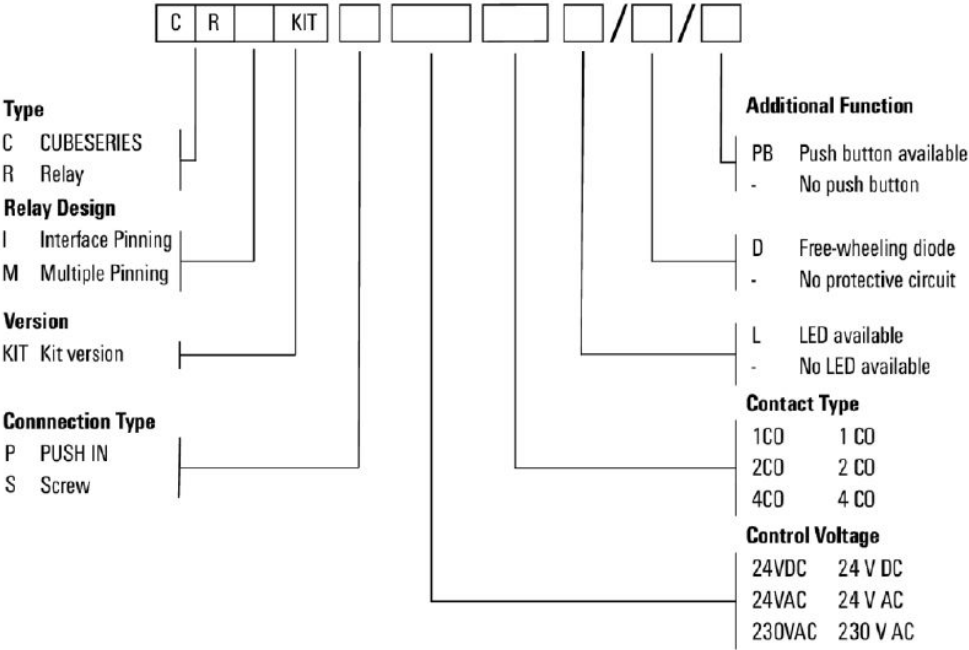
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

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

www.weidmueller.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 CCS 8P GY              | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">3052620000</a> | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987022446              |                |
| 数量         | 2 ST                       |                |

## 十字螺丝刀, Pozidrive型

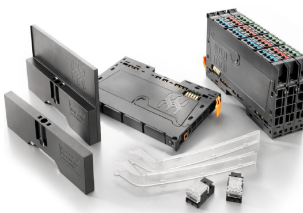


VDE 绝缘十字螺丝刀, Pozidriv, SDIK PZDIN 7438, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 高质软手柄

## 通用订货数据

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 类型         | SDIK PZ1 X 80              | 版本                                     |
| 订货号        | <a href="#">2749920000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897227              |                                        |
| 数量         | 1 ST                       |                                        |

## 附件



系统配件

种类横幅，可适配您的 u-remote 远程系统 - 是能够让您的应用更具效率和灵活性的理想补充。

## 通用订货数据

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型         | UR20-EBK-ACC               | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">1346610000</a> | End bracket, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |                |
| 数量         | 5 ST                       |                |

## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## MultiFit



## MultiMark MultiFit

用于竞争对手的连接器。

弹性表面层令安装更为简便。

特制材料允许条带的拉伸，适应轻微的空间偏差，尤其是在使用较长的接线端子时。

采用 300 dpi 打印分辨率，标记文字清晰可辨。MultiMark 的优势

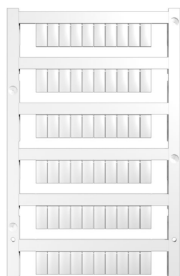
- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
- ] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

## 通用订货数据

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 类型         | MF 10/3.5 MM WS            | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2885970000</a> | 端子标记, 10 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50 白色 |
| GTIN (EAN) | 4064675854579              |                                             |
| 数量         | 850 ST                     |                                             |
| 类型         | MF 10/5 MM WS              | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2519170000</a> | 端子标记, 10 x 5 mm, 白色                         |
| GTIN (EAN) | 4050118531190              |                                             |
| 数量         | 600 ST                     |                                             |
| 类型         | MF 10/6 MM WS              | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2519180000</a> | 端子标记, 10 x 6 mm, 白色                         |
| GTIN (EAN) | 4050118531404              |                                             |
| 数量         | 500 ST                     |                                             |
| 类型         | MF 10/8 MM WS              | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2519190000</a> | 端子标记, 10 x 8 mm, 白色                         |
| GTIN (EAN) | 4050118531411              |                                             |
| 数量         | 400 ST                     |                                             |
| 类型         | MF 10/10 MM WS             | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2886000000</a> | 端子标记, 10 x 10 mm, 白色                        |
| GTIN (EAN) | 4064675854609              |                                             |
| 数量         | 300 ST                     |                                             |
| 类型         | MF 10/7.6 MM WS            | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2885990000</a> | 端子标记, 10 x 7.6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 7.60 白色 |
| GTIN (EAN) | 4064675854593              |                                             |
| 数量         | 400 ST                     |                                             |

## 附件

## 空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。与魏德米勒 Dekafix 一样，MultiFit 系列标记号也能提供标准打印。

在第一次使用 MultiFit 时，建议您在接线端子上用样品标记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号，可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 类型         | MF 10/10 MC NE WS          | 版本                                                        |
| 订货号        | <a href="#">1856760000</a> | MultiFit, 端子标记, 10 x 10 mm, 间距 P (单位 : mm) : 10.00        |
| GTIN (EAN) | 4032248401031              | Phoenix, Entrelec, 白色                                     |
| 数量         | 200 ST                     |                                                           |
| 类型         | MF 10/5 MC NE WS           | 版本                                                        |
| 订货号        | <a href="#">1677160000</a> | MultiFit, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4008190475505              | Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, 白色             |
| 数量         | 600 ST                     |                                                           |
| 类型         | MF 10/6 MC NE WS           | 版本                                                        |
| 订货号        | <a href="#">1677220000</a> | MultiFit, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4008190475529              | Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, 白色             |
| 数量         | 600 ST                     |                                                           |
| 类型         | MF 10/8 MC NE WS           | 版本                                                        |
| 订货号        | <a href="#">1868440000</a> | MultiFit, 端子标记, 10 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4032248440023              | Entrelec, 白色                                              |
| 数量         | 350 ST                     |                                                           |

## 附件

## MultiFit



## MultiMark MultiFit

用于竞争对手的连接器。

弹性表面层令安装更为简便。

特制材料允许条带的拉伸，适应轻微的空间偏差，尤其是在使用较长的接线端子时。

采用 300 dpi 打印分辨率，标记文字清晰可辨。MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
  - 安装牢固，印迹常保清晰
  - 带状连续标签节省安装时间
  - 得益于创新的复合材料，易于安装
  - 标签区域大，优化清晰度
  - 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性
  - Firm hold and durable printing
  - Continuous strips save installation time
  - Easy mounting thanks to an innovative composite material
  - Large label field for optimal legibility
  - High flexibility thanks to manufacturer independence
- ] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
  - Easy mounting thanks to an innovative composite material
  - Large label field for optimal legibility
  - High flexibility thanks to manufacturer independence

## 通用订货数据

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 类型         | MF 10/4.2 MM WS            | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">2885980000</a> | 端子标记, 10 x 4.2 mm, 间距 P (单位 : mm) : 4.20 白色 |
| GTIN (EAN) | 4064675854586              |                                             |
| 数量         | 750 ST                     |                                             |