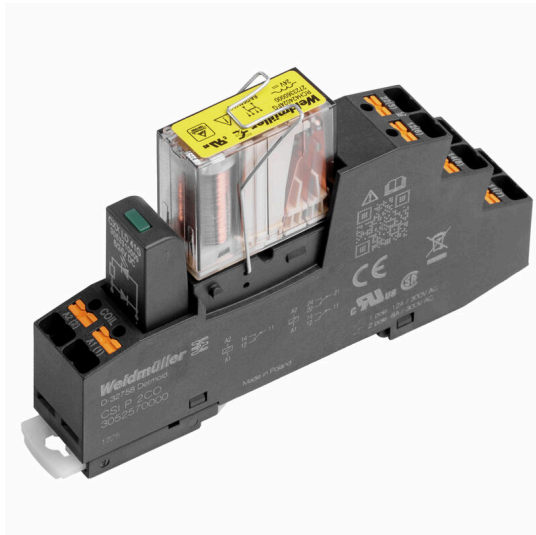


## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

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



### 继电器模块，带有强制导引触点

带有正极驱动触点的继电器具有99%的诊断覆盖率，并在安全系统中享有很高的声誉。触点彼此机械互锁，以确保两个触点的同步切换状态。这样可以确保在发生错误时（例如，如果工作触点因过载而焊接），警报触点将保持相同的开关状态。控制器（或安全控制器）检测到警报触点，然后比较设定值和实际值。如果出现差异，则可以采取措施保护设备和生命。

- 2个6 A的转换器触点，根据EN 61810-3类型B强行引导
- 经验证的安全技术组件
- 诊断覆盖率达99%

### 通用订货数据

版本	CUBESERIES, 继电器模块, 触点数量: 2, 转换器触点, 强行引导 (EN 61810-3 类型 B) AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">3162280000</a>
类型	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
数量	10 items

## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	65.2 mm	深度 (英寸)	2.5669 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	61 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...70 °C	环境温度	-25 °C...70 °C
工作温度		湿度	5...85%, 无冷凝

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

## 控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	29.2 mA
额定功率	565 mW	线圈电阻	823 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	最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V	动作延时	≤30 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
机械使用寿命	10 x 10 <sup>6</sup> 次	最小切换功率	10 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	机械开关位置指示器	无
颜色编码	黑色		

## 绝缘设计

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	III	控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min
输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘	相邻触点的介电强度	3 kVeff / 1 Min.
相邻触点的绝缘类型	增强绝缘	开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟

**CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

安装导轨的介电强度	4 kVeff / 1 分钟	防护等级	IP20
相邻触点的脉冲耐受电压	4 kV (1.2 / 50 µs)		

**联接参数**

导线连接方式	PUSH IN	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	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 (DIN 1.5 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		

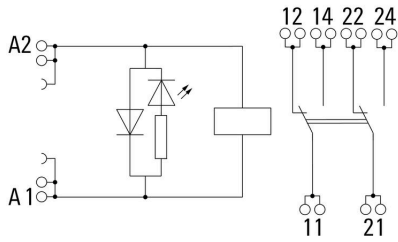
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

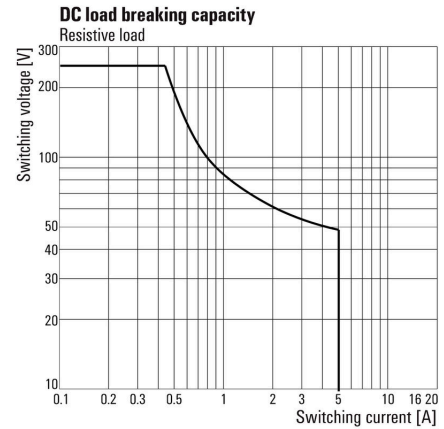
www.weidmueller.com

图纸

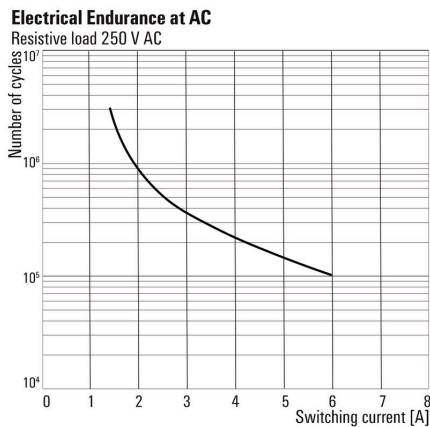
接线图



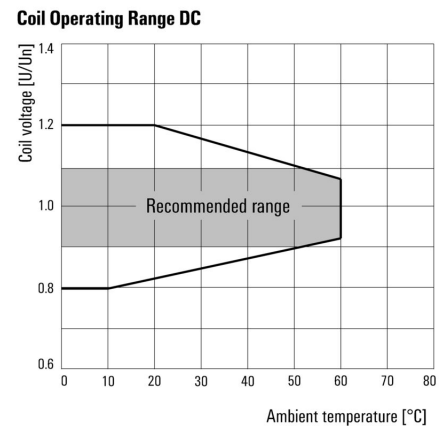
Graph



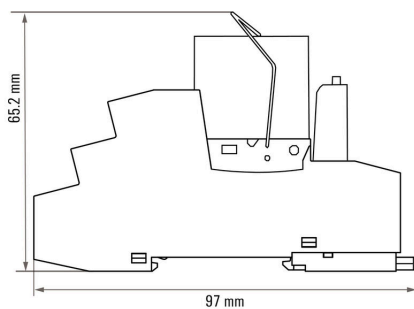
Graph



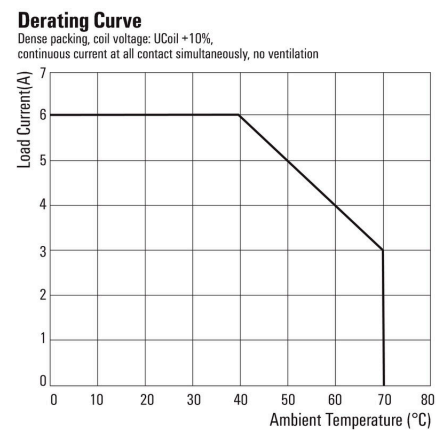
Graph



Dimensional drawing



Graph





**CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀

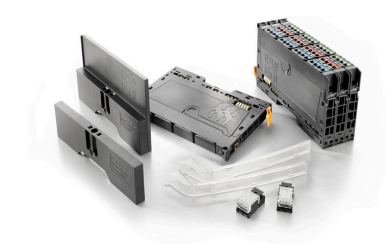


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本	
订货号	<a href="#">2749810000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118897012		
数量	1 ST		

附件

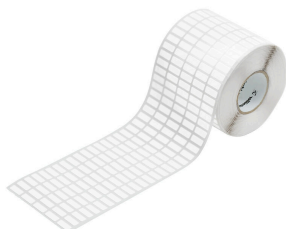


系统配件  
 种类横幅, 可适配您的 u-remote 远程系统 - 是能够让您的应用更具效率和灵活性的理想补充。

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		

白色



THM 标签采用热传输技术, 提供出色的打印质量。可采用不同材料, 且打印系统与 Windows 系统兼容, 更方便用户使用。

- 有多种颜色可选的高品质聚酯标签或平价的纸质标签
- 打印机自动标签定位, 保证在每个标签的中心打印。

通用订货数据

类型	THM MT30X 12/6 WS	版本	
订货号	<a href="#">2466760000</a>	THM, 设备标识牌, 6 x 12 mm, 白色	
GTIN (EAN)	4050118480887		
数量	1 ST		