

## CRIKIT P 12VDC 2CO 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: 12 V DC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">8000158730</a>
类型	CRIKIT P 12VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368094
数量	10 items

## CRIKIT P 12VDC 2CO 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	12 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; 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	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 P 12VDC 2CO 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		