

## CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB 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: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 230 V AC, 持续电流: 7 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	<a href="#">8000158972</a>
类型	CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370998
数量	10 items

## CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB 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	31 mm	宽度 (英寸)	1.2205 inch
净重	1048.6 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	230 V AC	交流额定电流	9.5 mA
额定功率	2.3 VA	线圈电阻	16100 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED	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	230 V AC		

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	7 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	≤ 20 ms	断开延时	≤ 12 ms
触点类型	4 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	2 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	可配置		
测试按钮版本	带锁测试按钮, 点动测试按钮		
机械开关位置指示器	是		
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

额定电压	250 V	污染等级	2
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	3 kVeff / 1 min.
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>
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 20	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16

## CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB UL

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

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

## 技术数据

双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>	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		