

## CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com



## 通用订货数据

版本	, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 8 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">8000158766</a>
类型	CRIKIT S 24VAC 2CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368452
数量	10 items

## CRIKIT S 24VAC 2CO L 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	72.8 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	1024.2 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 AC	交流额定电流	35.9 mA
额定功率	0.9 VA	线圈电阻	400 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	

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	8 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)	2000 VA
最大直流开关容量 (阻性)	192 W @ 24 V	动作延时	≤ 12 ms
断开延时	≤ 20 ms	触点类型	2 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		
机械开关位置指示器	无		
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 / 1 min
相邻触点的介电强度	3 kVeff / 1 Min.	开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
安装导轨的介电强度	5 kVeff / 1 min	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>

## CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

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

## 技术数据

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		