数据信息页

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB 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: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8000158997
类型	CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371261
数量	10 items

数据信息页

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E223474

尺寸和重量

深	68.2 mm	深度 (英寸)	2.685 inch
高度	80.3 mm	高度 (英寸)	3.1614 inch
宽度	26.9 mm	宽度 (英寸)	1.0591 inch
净重	785.6 g		

温度

存储温度		环境温度	-40 °C...55 °C
工作温度			

额定数据UL

cURus 证书号	E223474

控制侧

额定控制电压	24 V AC	交流额定电流	72.6 mA
额定功率	1.8 VA	线圈电阻	158 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	无
替换继电器的线圈电压	24 V AC		

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	6 A
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	≤ 15ms
断开延时	≤ 12 ms	触点类型	4 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	2 x 107 开关循环	最小切换功率	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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-2
	组件	继电器盖
	UL94阻燃等级	V-2

数据信息页

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘设计

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	4 kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	防护等级	IP20

详细标准及认证情况

cURus 证书号	E223474

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 mm²
压接范围，最小	2.5 mm²	压接范围，最大	4 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的最小压接面积	2.5 mm²	单股导线最大截面	4 mm²
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
双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm²	双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm²
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		