

CRMKIT S 230VAC 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: 230 V AC, 持续电流: 12 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	8000158986
类型	CRMKIT S 230VAC 2CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371148
数量	10 items

CRMKIT S 230VAC 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	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	1048.6 g		

温度

存储温度		环境温度	-40 °C...55 °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	12 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)	3000
最大直流开关容量 (阻性)	288 W @ 24 V	动作延时	≤ 20 ms
断开延时	≤ 12 ms	触点类型	2 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	2 x 10 ⁷ 开关循环		

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-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	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
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
额定连接下的压接范围	2.5 mm ²	压接范围, 最小	2.5 mm ²
压接范围, 最大	4 mm ²	单股导线的最小压接面积	2.5 mm ²
单股导线最大截面	4 mm ²	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 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm ²	螺丝刀口尺寸	PZ 1

CRMKIT S 230VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		