

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/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: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 110 V DC, 持续电流: 12 A, PUSH IN, 测试按钮可用; 可配置
订货号	8000158951
类型	CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370783
数量	10 items

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/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	24 V DC, 110 V DC	直流额定电流	45 mA
额定功率	1.2 W	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 无压	
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	12 A
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	≤ 9 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	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

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 ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	1.5 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
单股导线最大截面	1.5 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	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 1.5 mm ² 46228-1)	
双管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB 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		