数据信息页

CRIKIT P 12VDC 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: 12 V DC, 持续电流: 8 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8000158731
类型	CRIKIT P 12VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368100
数量	10 items

数据信息页

CRIKIT P 12VDC 2CO L/D/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	72.5 mm	深度 (英寸)	2.8543 inch
高度	97 mm	高度 (英寸)	3.8189 inch
宽度	15.9 mm	宽度 (英寸)	0.626 inch
净重	886.2 g		

温度

存储温度		环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度			

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	7cI
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据UL

cURus 证书号	E223474

控制侧

额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	23.5 mA
额定功率	565 mW	线圈电阻	1440 Ω ± 10 %
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压	无	替换继电器的线圈电压	12 V DC

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压 (AC)	250 V
最大开关电压 (DC)	250 V	最大交流开关容量 (阻性)	4000
最大直流开关容量 (阻性)	384 W @ 24 V	动作延时	≤ 12 ms
断开延时	≤ 6 ms	触点类型	2 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	5 x 106 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

数据信息页

CRIKIT P 12VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

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

过压等级	II	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	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 mm²	压接范围，最小	0.5 mm²
压接范围，最大	1.5 mm²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm²
单股导线最大截面	1.5 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	最大导线横截面，柔性，带导线套圈 (DIN 46228-1)	1.5 mm²
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		

CRIKIT P 12VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

附件

横联接



用于 CUBESERIES CRI 插座的横联件。
• 带红色和蓝色塑料的型号，用于电位编码 用于直插式插座的型号：
• 线圈 A1 和 A2 的 8 插针横联件
• 2 插针跨接线，用于连接相邻插座
• 2 插针跨接线，用于连接一个插座内的输出端通道 螺丝插座版本：
• 8 插针横联件，用于连接相邻插座

通用订货数据

类型	CXI CCP 2P BL	版本
订货号	3052660000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022484	
数量	20 ST	
类型	CXI CCP 2P RD	版本
订货号	3052650000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022477	
数量	20 ST	
类型	CXI CCP 8P BL	版本
订货号	3052700000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022507	
数量	10 ST	
类型	CXI CCP 8P RD	版本
订货号	3052690000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022491	
数量	10 ST	
类型	CXI CCS 8P GY	版本
订货号	3052620000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022446	
数量	2 ST	
类型	CXX JMP 2P BL	版本
订货号	3053260000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987023085	
数量	30 ST	
类型	CXX JMP 2P RD	版本
订货号	3053250000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987023078	
数量	30 ST	