数据信息页

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D 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: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 48 V DC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	8000158762
类型	CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368414
数量	10 items

数据信息页

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D 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	475.2 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)

额定数据UL

cURus 证书号	E223474

控制侧

额定控制电压	48 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	24 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，交流	250 V
最大开关电压，直流	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	1 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	3 x 107 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		
颜色编码	黑色		
UL94阻燃等级组件	组件	套筒	

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

	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, 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	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	软导线的最大压接面积，带管状端头 (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 S 48VDC 2CO L/D 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 CCS 8P GY	版本
订货号	3052620000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022446	
数量	2 ST	

标识牌支架



通用订货数据

类型	CXI LABEL FLAP S	版本
订货号	3169130000	CUBESERIES, 标签
GTIN (EAN)	4099987828048	
数量	100 ST	