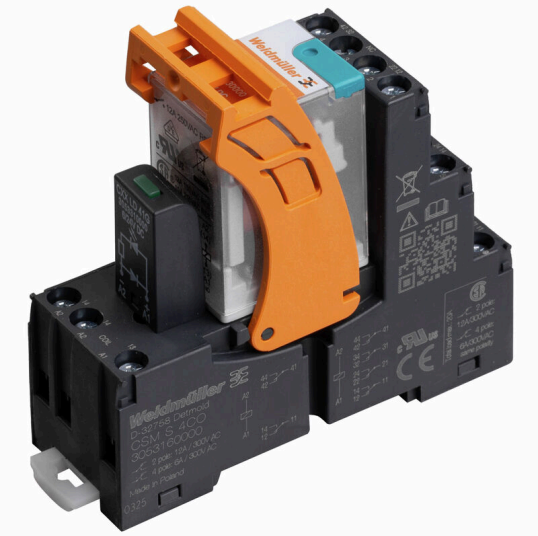
数据信息页

CRMKIT S 24VDC 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: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 12 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	8000158976
类型	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371032
数量	10 items

数据信息页

CRMKIT S 24VDC 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	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...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	24 V DC	直流额定电流	45 mA
额定功率	1.2 W	线圈电阻	640 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	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	≤ 15ms
断开延时	≤ 6 ms	触点类型	2 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	2 x 107 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

数据信息页

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘设计

额定电压	250 V	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

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
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	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		