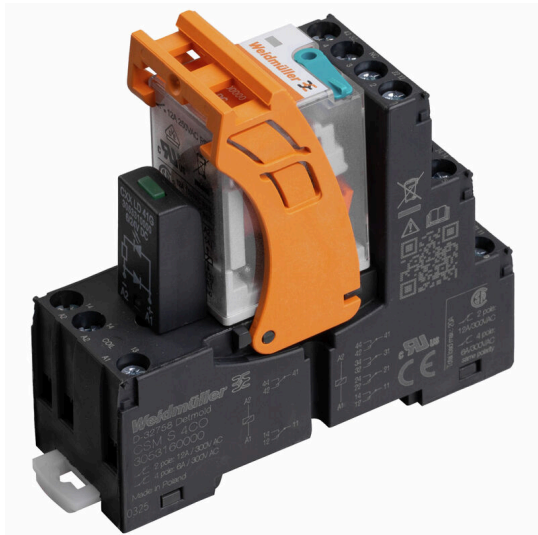


CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL

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: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8000158991
类型	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371209
数量	10 items

CRMKIT S 24VDC 4CO 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	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	6 A
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	浪涌电流	16 A / 20 ms
最大交流开关容量 (阻性)	1500	最大直流开关容量 (阻性)	168 W @ 24 V
动作延时	≤ 15ms	断开延时	≤ 9 ms
触点类型	4 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-2
	组件		继电器盖

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB 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-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
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	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	8 mm
最小拧紧力矩	0.7 Nm	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
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
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		

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		