

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	RIDERSERIES RCM, 继电器模块, 触点数量: 4, 带测试按钮的转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 弹片联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8798740000
类型	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
GTIN (EAN)	4032248494361
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-09-30T00:00:00+02:00
替代产品	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	79 mm	深度 (英寸)	3.1102 inch
高度	101 mm	高度 (英寸)	3.9764 inch
宽度	27 mm	宽度 (英寸)	1.063 inch
净重	122.2 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度		湿度	40°C / 93% 相对湿度, 无凝结

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	31.3 mA
额定功率	750 mW	线圈电阻	777 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED	保护电路	飞轮二极管

负载侧

额定开关电压	240 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	12 A / 20 ms
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V
动作延时	≤ 15ms	断开延时	≤ 10 ms
触点类型	4 CO contact with test button (AgNi)	机械使用寿命	AC 线圈 20 x 10 ⁶ 开关周期, DC 线圈 30 x 10 ⁶ 开关周期
最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

基本信息

安装导轨已装备	TS 35	测试按钮可用	可配置
测试按钮版本	可锁定	机械开关位置指示器	是
颜色编码	黑色	阻燃等级符合 UL 94	V-2

绝缘设计

额定电压	240 V	污染等级	2
过压等级	III	爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 4 mm

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

技术数据

介电强度, 输入/输出	2,5 kVeff / 1 Min.	开放式触点的介电强度	1.2kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 µs)	防护等级	IP20

详细标准及认证情况

适用继电器	RCM570024	适用底座	SCM 4CO Z
继电器认证号 (CSA)	249409-2426937	继电器认证号 (cURus)	E522350
底座认证号 (cURus)	E223759		

联接参数

导线连接方式	弹片联接	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
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5 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		

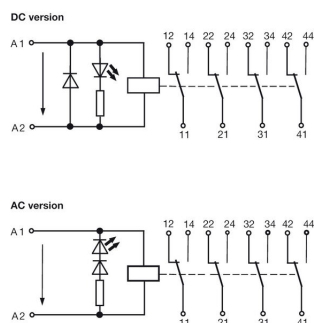
RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

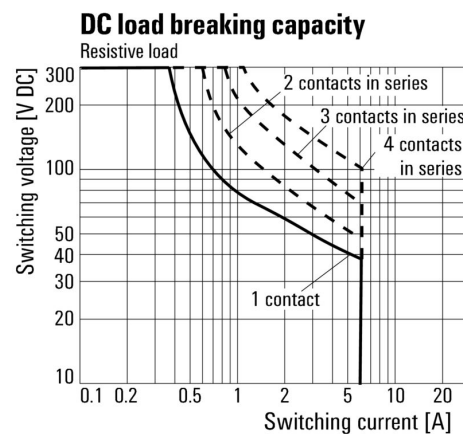
www.weidmueller.com

图纸

接线图

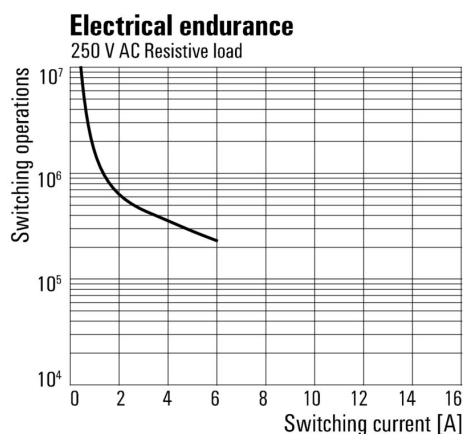


Graph



直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



电气寿命 250 V 交流阻性负载

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

图纸

