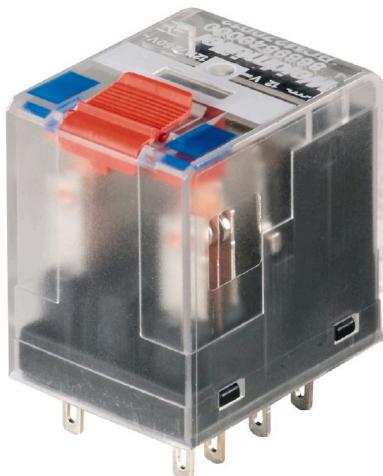


## RCM570021

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 产品图片



插图类似

## 通用订货数据

版本	RIDERSERIES RCM, 继电器, 触点数量: 4, 带测试按钮的转换触点, 额定控制电压: 21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, 持续电流: 3 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	<a href="#">8935530000</a>
类型	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00

## RCM570021

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

深	29 mm	深度 (英寸)	1.1417 inch
高度	28 mm	高度 (英寸)	1.1024 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	28.65 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	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)

## 控制侧

额定控制电压	21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	额定功率	1 W
状态显示	不		

## 负载侧

额定开关电压	240 V AC	持续电流	3 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电流	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
最大开关电压, 交流	240 V	最大交流开关容量 (阻性)	750 VA
动作延时	≤ 15ms	断开延时	≤ 10 ms
触点类型	4 CO contact with test button	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## 基本信息

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	透明
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

## 绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	绝缘材料组	IIIa
爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 4 mm	介电强度, 输入/输出	2.5 KVeff / 1 Min.
相邻触点的介电强度	2kVeff / 1min	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

**技术数据****详细标准及认证情况**

标准	IEC 61810-1	CSA 认证号	249409-2426937
----	-------------	---------	----------------

**联接参数**

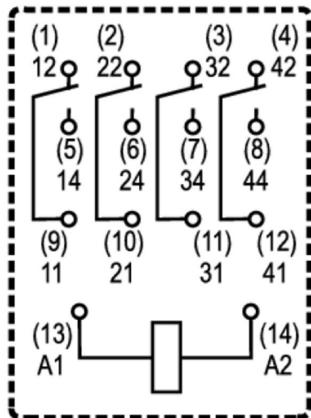
导线连接方式	插拔联接
--------	------

**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		

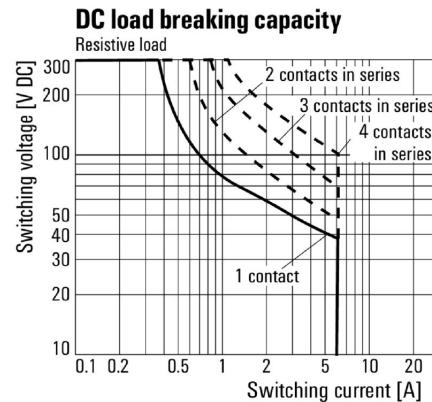
## 图纸

## 接线图



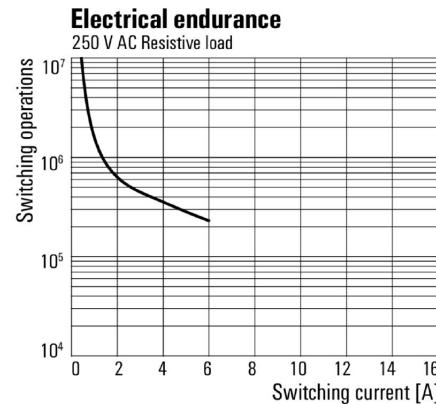
插针仰视图

## Graph



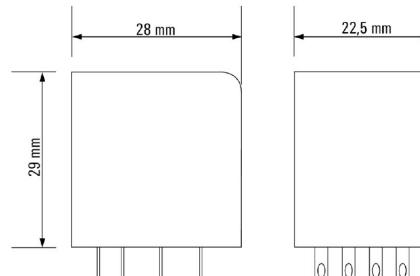
直流负载极限曲线 阻性负载

## Graph



电气寿命 250 V 交流阻性负载

## Dimensional drawing



图纸

**Miscellaneous**

---

类型编码