

**RCL424024T**

**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	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">1989040000</a>
类型	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
数量	20 items
替代产品	<a href="#">RCL424024</a>

## RCL424024T

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

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E302101

## 尺寸和重量

深	15.7 mm
高度	29 mm
宽度	12.7 mm
净重	13.3 g

深度 (英寸)	0.6181 inch
高度 (英寸)	1.1417 inch
宽度 (英寸)	0.5 inch

## 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)

## 额定数据UL

cURus 证书号	E302101
-----------	---------

## 控制侧

额定控制电压	24 V DC	额定功率	480 mW
线圈电阻	1440 Ω ± 10 %	状态显示	不

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	8 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	15 A / 4 s
最大交流开关容量 (阻性)	2000 VA	最大直流开关容量 (阻性)	192 W @ 24 V
动作延时	≤ 8 ms	断开延时	≤ 6 ms
触点类型	2 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	30 X 106 回路
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	否	机械开关位置指示器	无
颜色编码	透明		

## 绝缘设计

额定电压	400 V	污染等级	3
过压等级	III	爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 10 mm
介电强度, 输入/输出	5 kVeff / 1 min	相邻触点的介电强度	2.5 KVeff / 1 Min.
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)
防护等级	IP40 (在插接状态下)		

**RCL424024T**

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

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

**技术数据****详细标准及认证情况**

标准	IEC 61810-1	cURus 证书号	E302101
----	-------------	-----------	---------

**联接参数**

导线连接方式	插拔联接	间距 P (单位 : mm)	5.00 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		

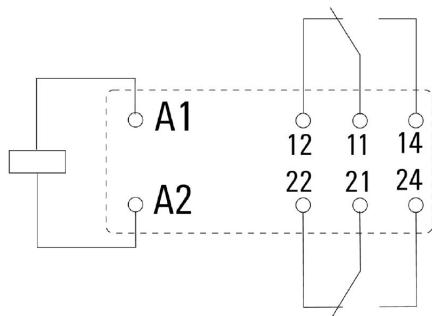
RCL424024T

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

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

图纸

接线图



插针仰视图

