

RCL314048W

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

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

TERMSERIES的各个继电器

- 电磁继电器
- 不同的触点材料

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 48 V DC, 持续电流: 16 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号 | 1984050000 |
| 类型 | RCL314048W |
| GTIN (EAN) | 4050118369168 |
| 数量 | 20 items |

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 | 深度 (英寸) | 0.6181 inch |
| 高度 | 29 mm | 高度 (英寸) | 1.1417 inch |
| 宽度 | 12.7 mm | 宽度 (英寸) | 0.5 inch |
| 净重 | 14 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) |

额定数据 UL

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

控制侧

| | | | |
|--------|---------|--------|---------------|
| 额定控制电压 | 48 V DC | 直流额定电流 | 8.7 mA |
| 额定功率 | 420 mW | 线圈电阻 | 5700 Ω ± 10 % |
| 状态显示 | 不 | | |

负载侧

| | | | |
|---------------|---------------------|---------------|---|
| 额定开关电压 | 250 V AC | 持续电流 | 16 A |
| 额定负载下的最大开关频率 | 0.1 Hz | 浪涌电流 | 30 A / 4 s |
| 最大交流开关容量 (阻性) | 4000 VA | 最大直流开关容量 (阻性) | 384 W @ 24 V |
| 动作延时 | ≤ 8 ms | 断开延时 | ≤ 4 ms |
| 触点类型 | 1 CO contact (AgNi) | 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 | 白色 | | |

绝缘设计

| | | | |
|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 额定电压 | 400 V | 污染等级 | 3 |
| 过压等级 | III | 电气间隙和爬电距离, 输入—输出 | ≥ 10 mm |
| 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 5 kVeff / 1min | 开放式触点的介电强度 | 1 kVeff / 1 min |
| 防护等级 | IP20 | | |

技术数据

详细标准及认证情况

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

联接参数

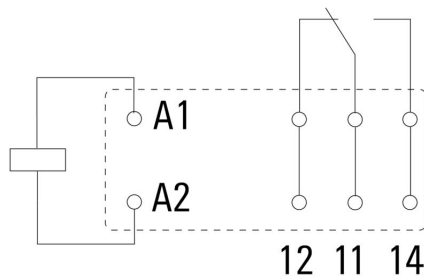
| | | | |
|--------|------|----------------|---------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
|--------|------|----------------|---------|

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 | | |

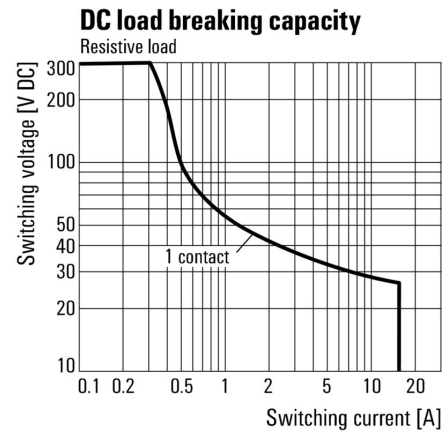
图纸

接线图



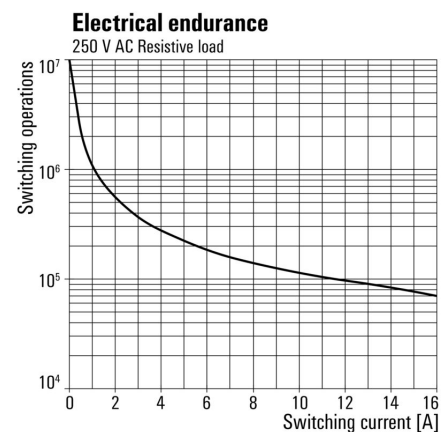
插针仰视图

Graph



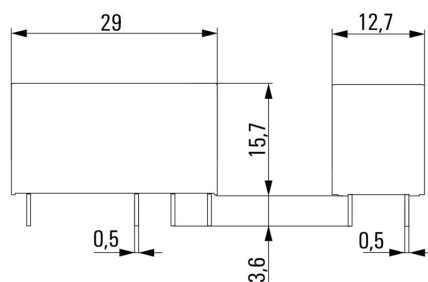
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

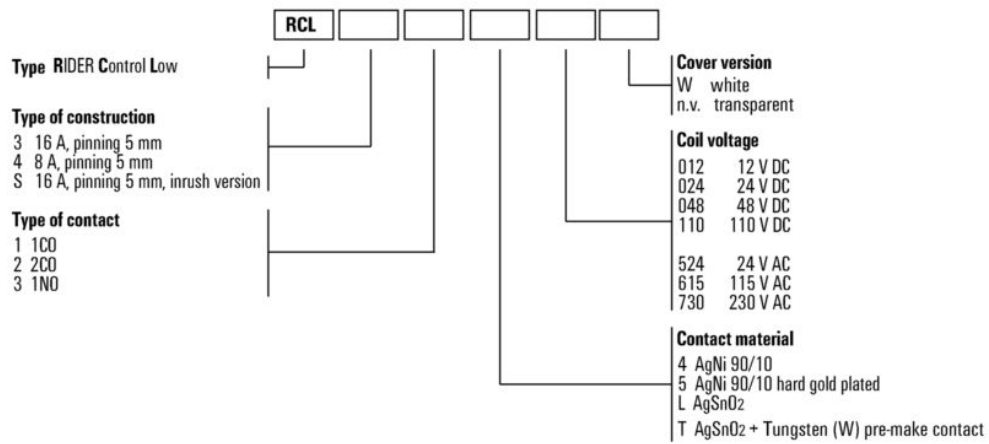


电气寿命

Dimensional drawing



Miscellaneous



类型编码