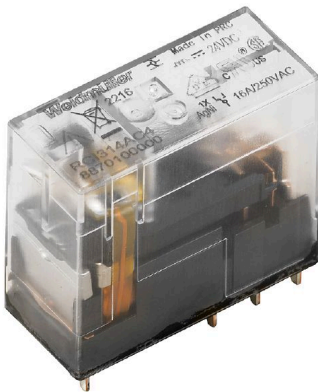


产品图片



插图类似

RIDERSERIES RCI中的各个继电器

- 2个转换器触点
- 可选AC或DC线圈

通用订货数据

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | RIDERSERIES RCI, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点<br>AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔<br>联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">8869890000</a>                                                                   |
| 类型         | RCI424024                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248613236                                                                                |
| 数量         | 10 items                                                                                     |
| 交货状态       | 本产品即将停产。                                                                                     |
| 有效期        | 2026-01-31T00:00:00+01:00                                                                    |
| 替代产品       | <a href="#">CRI20024</a>                                                                     |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 25.6 mm | 深度 (英寸) | 1.0079 inch |
| 高度 | 29 mm   | 高度 (英寸) | 1.1417 inch |
| 宽度 | 13 mm   | 宽度 (英寸) | 0.5118 inch |
| 净重 | 14.4 g  |         |             |

## 温度

|      |                |      |                      |
|------|----------------|------|----------------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °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, 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 | 24 V DC | 直流额定电流 | 16.7 mA       |
| 额定功率   | 400 mW  | 线圈电阻   | 1440 Ω ± 10 % |
| 状态显示   | 不       |        |               |

## 负载侧

|               |                                                                    |               |                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 额定开关电压        | 240 V AC                                                           | 持续电流          | 8 A                                     |
| 额定负载下的最大开关频率  | 0.1 Hz                                                             | 最大开关电压, 交流    | 250 V                                   |
| 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          | ≤ 10 ms                                 |
| 断开延时          | ≤ 6 ms                                                             | 触点类型          | 2 CO contact (AgNi)                     |
| 机械使用寿命        | AC 线圈 5 x 10 <sup>6</sup> 开关周期,<br>DC 线圈 10 x 10 <sup>6</sup> 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

|        |    |              |     |
|--------|----|--------------|-----|
| 测试按钮可用 | 否  | 机械开关位置指示器    | 无   |
| 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            |
| 电气间隙和爬电距离, 输入—输出 | ≥ 8 mm             | 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 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            | 5 kV (1.2/50 μs)   |                 |                 |

## 技术数据

## 详细标准及认证情况

|         |                |
|---------|----------------|
| CSA 认证号 | 249409-2426937 |
|---------|----------------|

## 联接参数

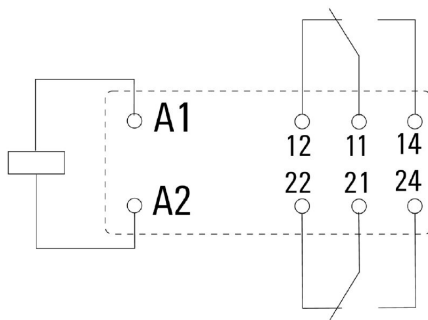
|        |      |                |         |
|--------|------|----------------|---------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
|--------|------|----------------|---------|

## 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 |             |             |

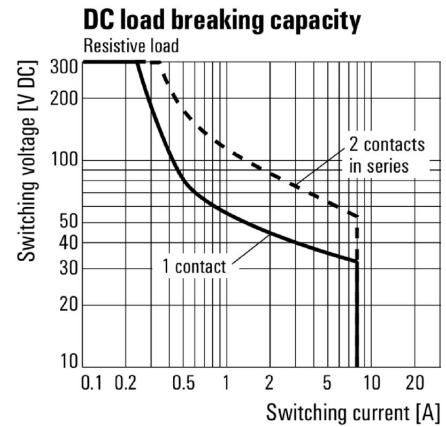
## 图纸

## 接线图



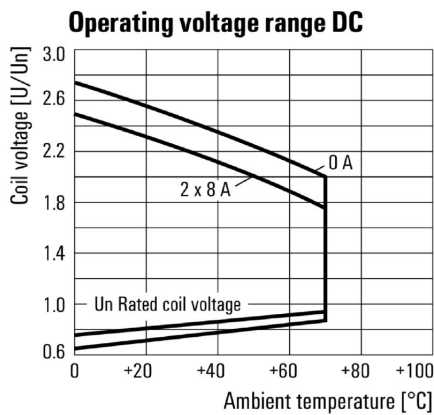
插针仰视图

## Graph



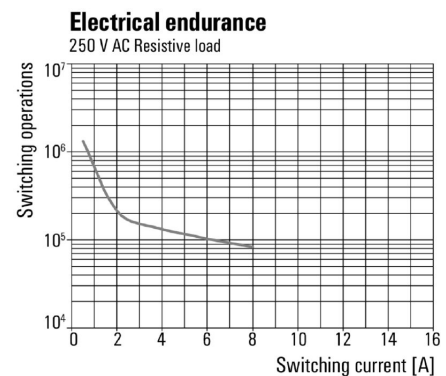
直流负载极限曲线 阻性负载

## Graph



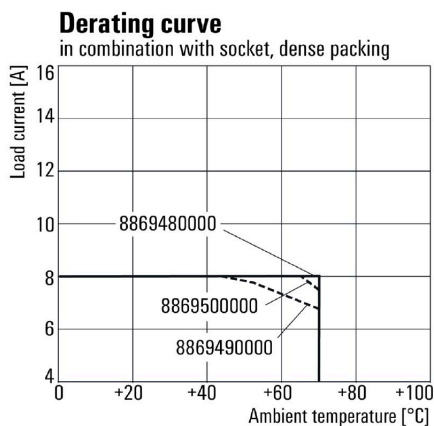
直流工作电压范围

## Graph



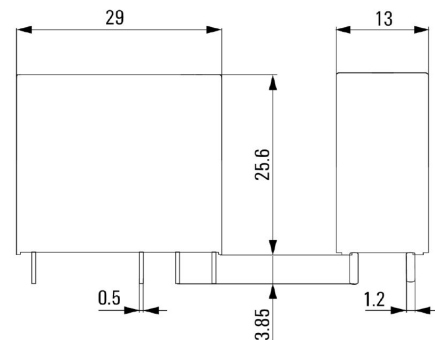
电气寿命 250 V 交流阻性负载

## Graph

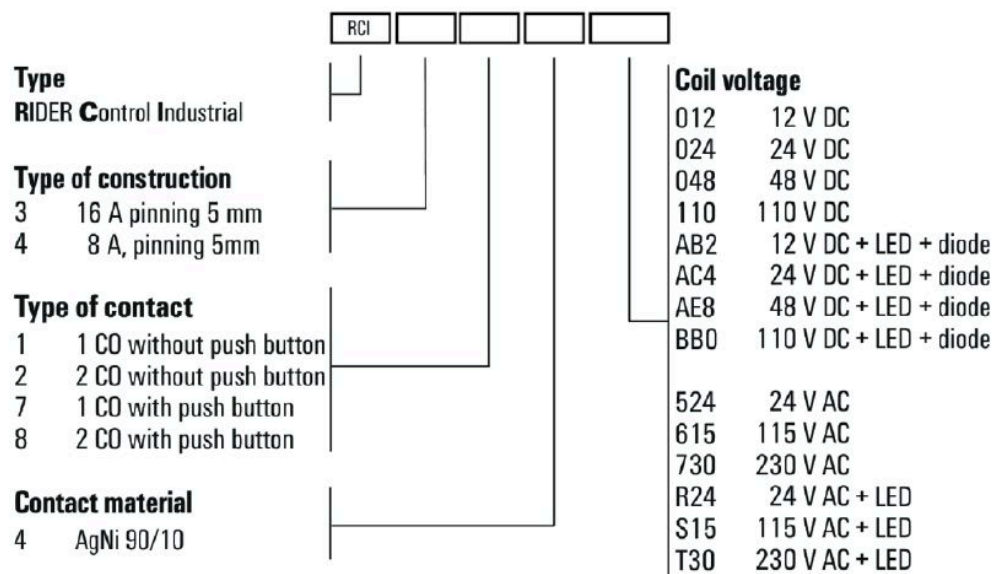


电流温度曲线 继电器与底座搭配

## Dimensional drawing



## Miscellaneous



### 类型编码

## 附件

## 插座



RIDER SERIES RCI 继电器的底座

- 1个和2个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

## 通用订货数据

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 类型         | SRC-I 2CO                  | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869490000</a> | RIDER SERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448              | 螺钉联接                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 类型         | SRC-I 2CO N                | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869480000</a> | RIDER SERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431              | 螺钉联接                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 类型         | SRC-I 2CO P                | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869500000</a> | RIDER SERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455              | PUSH IN                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |

## 用于插座的横联件, 带 PUSH IN 直插式联接

横联件, 用于RIDER SERIES RCI中的插座



## 通用订货数据

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 类型         | SRC-I QV P                 | 版本                   |
| 订货号        | <a href="#">8870840000</a> | RIDER SERIES RCI, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4032248631681              |                      |
| 数量         | 10 ST                      |                      |

## 附件

## 用于螺钉联接插座的横联件

横联件，用于RIDERSERIES RCI中的插座



## 通用订货数据

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 类型         | SRC-I QV S                 | 版本                  |
| 订货号        | <a href="#">1132070000</a> | RIDERSERIES RCI, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4032248912087              |                     |
| 数量         | 10 ST                      |                     |

## 固定夹

RIDERSERIES RCI继电器的固定夹  
 • 金属和塑料固定夹



## 通用订货数据

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 类型         | SRC-I CLIP HP              | 版本                   |
| 订货号        | <a href="#">8869510000</a> | RIDERSERIES RCI, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248614462              |                      |
| 数量         | 10 ST                      |                      |

## 独立组件



继电器模块，带有强制导引触点  
 带有正极驱动触点的继电器具有99%的诊断覆盖率，并在安全系统中享有很高的声誉。触点彼此机械互锁，以确保两个触点的同步切换状态。这样可以确保在发生错误时（例如，如果工作触点因过载而焊接），警报触点将保持相同的开关状态。控制器（或安全控制器）检测到警报触点，然后比较设定值和实际值。如果出现差异，则可以采取措施保护设备和生命。

- 2个6 A的转换器触点，根据EN 61810-3类型B强行引导
- 经验证的安全技术组件
- 诊断覆盖率达99%

## RCI424024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 类型         | SRC-I CLIP HM RCI          | 版本                   |
| 订货号        | <a href="#">1132090000</a> | RIDERSERIES RCI, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248912209              |                      |
| 数量         | 20 ST                      |                      |

## 保护模块



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 可选择配备续流二极管、保护型压敏电阻、负载电阻器或RC滤波器

## 通用订货数据

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 类型         | RIM-I 1 6/230V             | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">8869580000</a> | RIDER系列, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |

## LED/飞轮二极管



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 绿色或红色LED可选
- 带续流二极管
- 用于直流电供电电压

## 通用订货数据

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 类型         | RIM-I 2 6/24VDC            | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869590000</a> | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接  |
| GTIN (EAN) | 4032248614530              |                                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 类型         | RIM-I 2 6/24VDC GN         | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869600000</a> | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接  |
| GTIN (EAN) | 4032248614547              |                                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 类型         | RIM-I 2 24/60VDC           | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869670000</a> | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614608              |                                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 类型         | RIM-I 2 24/60VDC GN        | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">8869680000</a> | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614615              |                                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |



## 附件

## LED



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 绿色或红色LED可选
- 用于UC供电电压

## 通用订货数据

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 类型         | RIM-I 3 6/24VUC            | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">8869630000</a> | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接  |
| GTIN (EAN) | 4032248614578              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |
| 类型         | RIM-I 3 6/24VUC GN         | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">8869640000</a> | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接  |
| GTIN (EAN) | 4032248614585              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |
| 类型         | RIM-I 3 24/60VUC           | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">8869610000</a> | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614554              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |
| 类型         | RIM-I 3 24/60VUC GN        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">8869620000</a> | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614561              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |

## 保护型变阻器



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带保护型变阻器
- 用于UC供电电压

## 通用订货数据

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 类型         | RIM-I 4 24VUC VAR          | 版本                                     |
| 订货号        | <a href="#">8869710000</a> | RIDER系列, 保护型变阻器, 额定控制电压: 24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248606344              |                                        |
| 数量         | 10 ST                      |                                        |

## 附件

## ESG 6/15



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

## 通用订货数据

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 类型         | ESG 6/15 MM WS             | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">2619940000</a> | ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                           |
| 数量         | 3000 ST                    |                           |

## ESG 6/17



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

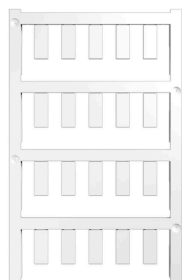
MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

## 通用订货数据

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 类型         | ESG 6/17 MM WS             | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">2005100000</a> | ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                           |
| 数量         | 3000 ST                    |                           |

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

附件

通用订货数据

|            |                            |                                          |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|--|
| 类型         | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS    | 版本                                       |  |
| 订货号        | <a href="#">2558350000</a> | ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118569063              |                                          |  |
| 数量         | 200 ST                     |                                          |  |

配套联接件

插座



- RIDERSERIES RCI继电器的底座
- 1个和2个转换器触点
  - 螺钉及PUSH IN直插式联接
  - 标准或低高度

通用订货数据

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 类型         | SRC-I 2CO                  | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">8869490000</a> | RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448              | 螺钉联接                                              |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SRC-I 2CO N                | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">8869480000</a> | RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431              | 螺钉联接                                              |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SRC-I 2CO P                | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">8869500000</a> | RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455              | PUSH IN                                           |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |