

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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

RIDERSERIES RCI, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 48 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔 联接, 测试按钮可用: 否
<u>8869900000</u>
RCI424048
4032248613250
10 items
本产品即将停产。
2024-10-31T00:00:00+01:00
<u>CRI20048</u>



## 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			
		Service 1.	
深 二	25.6 mm	深度 (英寸)	1.0079 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
<u>宽度</u> 净重	13 mm	宽度 (英寸)	0.5118 inch
<del>/</del> / 字里	16 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C		-40 °C70 °C
工作温度	-40 C85 C	<u>,你说一位。</u> 湿度	40°C / 93% 相对湿度,无
工作////////////////////////////////////		/业/文	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)	
נאן ניקו בן		_	
· 额定控制电压	48 V DC	直流额定电流	8.7 mA
<u>额定江间电压</u> 额定功率	417 mW	线圈电阻	5520 Ω ± 10 %
状态显示	不	70.000	0020 12 10 70
负载侧			
な ウェ メ カ に	0401/40	++ / <b>-</b> + -中 〉 <del>六</del>	0.4
额定开关电压 额定负载下的最大开关频率	240 V AC 0.1 Hz	持续电流	8 A 250 V
一般是贝勒下的取入开大 <u>则举</u> 浪涌电流	15 A / 4 s	最大开关电压,交流 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 106 开关周期, DC 线圈 10 x 106 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			
7011 - 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			_
测试按钮可用		机械开关位置指示器	
颜色编码	透明	阻燃等级符合 UL 94	V-2
<b>绝缘设计</b> ————————————————————————————————————			
	250 V		2
过压等级	III	<u>77朱守级</u> 绝缘材料组	Illa
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 / 1min
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)	2 12 2	
详细标准及认证情况			
CSA 认证号	249409-2426937		

## 数据信息页

## **RCI424048**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

导线连接方式	插拔联接	间距 P(单位:mm)	5.00 mm
分类			
			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

接线图 Graph 插针仰视图 直流负载极限曲线 阻性负载 Graph Graph 直流工作电压范围 电气寿命 250 V 交流阻性负载

**Dimensional drawing** 

电流温度曲线 继电器与底座搭配

Graph

目录日期 / 图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous

类型编码



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 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

24£ TE1	0001000		<u>'</u>
类型	SRC-I 2CO	版本	
订货号	<u>8869490000</u>	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	8869480000	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	8869500000	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		

## 用于插座的横联件,带 PUSH IN 直插式联接

横联件,用于RIDERSERIES RCI中的插座

## 通用订货数据

类型	SRC-I QV P	版本
订货号	<u>8870840000</u>	RIDERSERIES RCI, 横联
GTIN (EAN)	4032248631681	
数量	10 ST	

目录日期/图纸 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 订货号 1132070000

GTIN (EAN) 4032248912087

数量 10 ST 版本

RIDERSERIES RCI, 横联

#### 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 订货号 8869510000 版本

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%



Weidmüller Interface GmbH & 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 订货号 <u>1132090000</u> GTIN (EAN) 4032248912209 数量 20 ST 版本 RIDERSERIES RCI, 固定夹

#### 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
 8869580000
 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 24/60VDC	版本	
订货号	<u>8869670000</u>	RIDER系列, LED模块,	带续流二极管, 额定控制电压: 2460 V DC, 插
GTIN (EAN)	4032248614608	拔联接	
数量	10 ST		
类型	RIM-I 2 24/60VDC GN	版本	
订货号	000000000	DIDEDA EL LEDISHA	######################################
り页写	8869680000	RIDEK系列, LED模块,	带续流二极管, 额定控制电压: 2460 V DC, 插
り页写 GTIN (EAN)	4032248614615	KIDEK系列, LED模块, 拔联接	带续流二极管,额定控制电压: 2460 V DC, 抽

目录日期/图纸 8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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 24/60VUC	版本
订货号	8869610000	RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 2460 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248614554	
数量	10 ST	
类型	RIM-I 3 24/60VUC GN	版本
类型 订货号	RIM-I 3 24/60VUC GN 8869620000	版本 RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 2460 V UC, 插拔联接
	,	

## **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	<u>2619940000</u>	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

编制日期 23.11.2025 11:11:25 MEZ

9 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 通用订货数据

ESG 6/17 MM WS 订货号 2005100000

版本

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)。

#### 通用订货数据

GTIN (EAN)

数量

类型 ESG 6/15 SRC-I MC NE WS

订货号 2558350000

4050118569063

200 ST

版本

ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式

10 目录日期 / 图纸

## 数据信息页

## **RCI424048**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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	8869490000	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	8869480000	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	8869500000	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	

目录日期/图纸 11