

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















#### 插图类似

- 安装套件包括继电器、底座和固定夹
- 功能经100%检测
- 实现介电强度输入 输出100%监控
- 4个转换器触点
- 带有机械状态指示器的测试按钮
- 高亮度状态LED(AC线圈:红色,DC线圈:绿色)
- 线圈标识(AC红色/DC蓝色)

#### 通用订货数据

版本	RIDERSERIES RCM, 继电器模块, 触点数量: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 6 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	<u>8921130000</u>
类型	RCMKITP-I 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692347
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	CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

<b>技个</b> 数据			
审批			
MAMID 认证	CEON	UK CA	
ROHS	一致		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78.3 mm	深度 (英寸)	3.0827 inch
<u>/本</u> 高度	98 mm	<u>^^(友 (关 ) /</u>	3.8583 inch
<sub>同及</sub> 宽度	28 mm	宽度 (英寸)	1.1024 inch
<sup>见反</sup> 争重	108.4 g	见及(天寸)	1.1024 IIICII
存储温度	-40 °C70 °C	环境温度	-40 °C70 °C
工作温度	-40 C70 C	湿度	40°C / 93% 相对湿度,是
—II /			凝结
环保产品合规			
RoHS 合规状态	 合规,无例外		
REACH SVHC		物质 (SVHC)	
控制侧			
额定控制电压	24 V AC	交流额定电流	55 mA
额定功率	1.32 VA	线圈电阻	192 Ω ± 10 %
状态显示	红色 LED		
负载侧			
额定开关电压	240 V AC	持续电流	6 A
颇定为大电盘 额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	<u> </u>	250 V
浪涌电流	12 A / 20 ms	最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V	动作延时	≤ 15ms
断开延时	≤ 10 ms	触点类型	4 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	AC 线圈 20 x 106 开关周期, DC 线圈 30 x 106 开关周期	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 5 V, 100 mA @ 5 V
基本信息			
安装导轨已装备	TS 35	测试按钮可用	可配置
义表守机 <u>口表面</u>		<u>例以投租的用</u> 机械开关位置指示器	
	钮	いっちゃくコンストープログンカロ	~_
颜色编码	黑色		
绝缘设计			
	250 V	三 污染等级	2
歌	III	27条 等级 绝缘材料组	Illa
也是有效 中生间附和侧中野南 烧 》 烩山	> 1	均划端 多类端间的对压器度	2 E KV/off / 1 Min

电气间隙和爬电距离,输入-输出

相邻触点的介电强度

抗冲击耐压

目录日期/图纸 2

控制端 - 负载端间的耐压强度

开放式触点的介电强度

防护等级

2,5 KVeff / 1 Min.

1.2kVeff / 1 分钟

IP20

≥ 4 mm

2kVeff / 1min

5 kV (1.2/50 µs)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

# 详细标准及认证情况

相关 RIM 模块	RIM-I 3 6/24VUC	适用继电器	RCM570524
适用底座	SCM-I 4CO P	继电器认证号 (CSA)	249409-2426937
底座认证号 (CSA)	249409-2295474	证书号 (DNV)	TAA000011A
继电器认证号 (cURus)	E522350		E223759

# 联接参数

导线连接方式	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	12 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围,最小	0.75 mm <sup>2</sup>
压接范围,最大	1.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的最小压接面积	0.75 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16
最小多股导线接线截面积	0.75 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 16	导线连接截面积,多股细导线,带管状始头 DIN 46228/4,最小	岩 0.75 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最大	湍 0.75 mm²	软导线的最小压接面积,带管状端头 (DI 46228-1)	N0.75 mm <sup>2</sup>
软导线的最大压接面积,带管状端头 (DI 46228-1)	N1 mm²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

# 分类

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		

目录日期/图纸 3



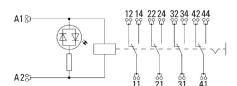
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

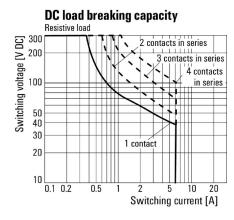
www.weidmueller.com

图纸

#### 接线图

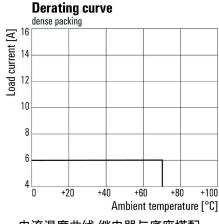


## Graph



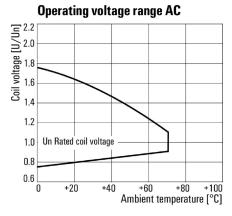
直流负载极限曲线 阻性负载

#### Graph



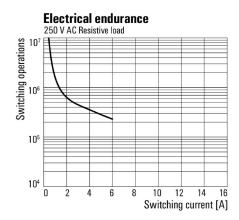
电流温度曲线 继电器与底座搭配

# Graph



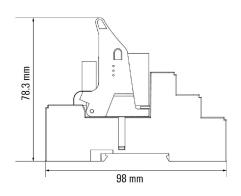
交流工作电压范围

### Graph



电气寿命250 V AC resistive load 250 V 交流阻性负载

### **Dimensional drawing**





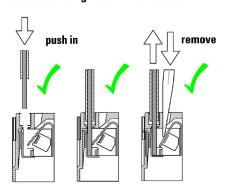
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

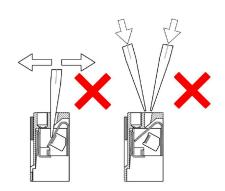
www.weidmueller.com

图纸

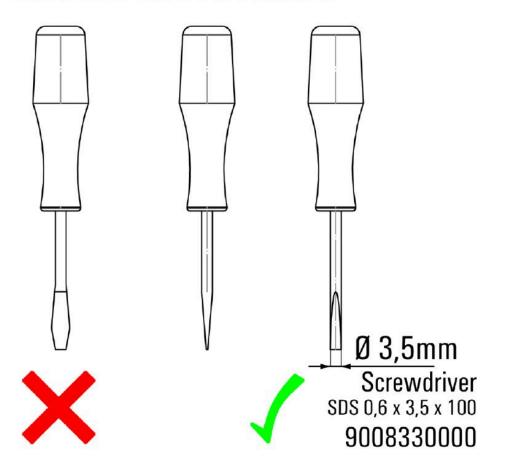
### **Correct handling PUSH IN connection**



### Wrong handling PUSH IN connection



# **Recommended screwdriver**



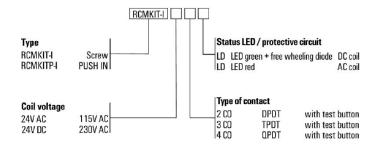


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 用于插座的横联件,带 PUSH IN 直插式联接

横联件,用于RIDERSERIES RCM中的插座



#### 通用订货数据

类型 SCM-I QV P 订货号 <u>8870850000</u> GTIN (EAN) 4032248631698

10.0T

数量 10 ST

版本

版本

RIDERSERIES RCM, 横联

#### 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

GTIN (EAN)

类型 RIM-I 1 6/230V 订货号 <u>8869580000</u>

4032248614523

10 ST

RIDER系列, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V DC, 插拔联接

#### LED

数量



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 订货号 <u>8869610000</u>

订货号 <u>8869610000</u> GTIN (EAN) 4032248614554 版本

RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接

数量 10 ST

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型	RIM-I 3 24/60VUC GN	版本
订货号	<u>8869620000</u>	RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 2460 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248614561	
数量	10 ST	
类型	RIM-I 3 6/24VUC	版本
订货号	<u>8869630000</u>	RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 624 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	<u>8869640000</u>	RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 624 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248614585	
数量	10 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

— 10 70 77 70 M		
类型	RIM-I 3 6/60VAC RC	版本
订货号	<u>8869770000</u>	RIDER系列, RC滤波器, 额定控制电压: 660 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248606320	
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	8869710000	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 固定夹



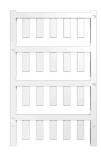
RIDERSERIES RCM继电器的固定夹

• 金属和塑料固定夹

#### 通用订货数据

类型	SCM-I CLIP M	版本
订货号	<u>8869450000</u>	RIDERSERIES RCM, 固定夹
GTIN (EAN)	4032248614301	
数量	10 ST	
类型	SCM-I CLIP P	版本
订货号	8869440000	RIDERSERIES RCM, 固定夹
GTIN (EAN)	4032248614295	
数量	10 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

类型	ESG 6/17 K MC NE WS	版本
订货号	<u>1880120000</u>	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478804	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/17 K MC NE GE	版本
订货号	<u>1880110000</u>	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478798	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/15 K MC NE GE	版本
类型 订货号	ESG 6/15 K MC NE GE 1880130000	版本 ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
	, '	
订货号	1880130000	
订货号 GTIN (EAN)	1880130000 4032248478910	
订货号 GTIN (EAN) 数量	1880130000 4032248478910 200 ST	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	1880130000 4032248478910 200 ST ESG 6/15 K MC NE WS	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的版本
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号	1880130000 4032248478910 200 ST ESG 6/15 K MC NE WS 1880100000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的版本



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀,用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。 已通过 "GS"安全测试,组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由 高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成,持续硬化处理, 发蓝处理

#### 通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749810000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118897012	mm
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749340000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 ST	

#### **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	

编制日期 16.11.2025 05:09:30 MEZ

10 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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 订货号 2005100000 GTIN (EAN) 4050118390728

3000 ST

ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色

版本

#### 空白

数量



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

订货号

GTIN (EAN)

类型 ESG 9/26 SCM-I MC NE WS

2558330000

4050118569049

数量 80 ST 版本

ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式

编制日期 16.11.2025 05:09:30 MEZ

目录日期 / 图纸 11