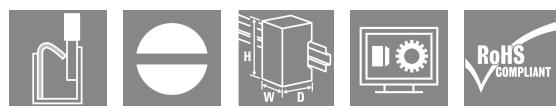
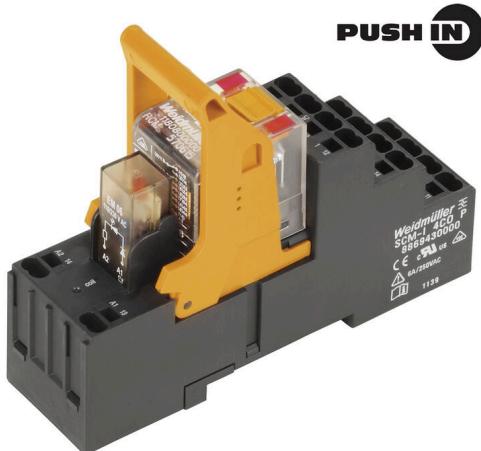


RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

产品图片**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
- 2个转换器触点
- 带有机械状态指示器的可选测试按钮
- 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: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 12 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	8921090000
类型	RCMKITP-I 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248701964
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-12-31T00:00:00+01:00
替代产品	CRMKIT P 24VAC 2CO L/PB

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

深	78.3 mm	深度 (英寸)	3.0827 inch
高度	98 mm	高度 (英寸)	3.8583 inch
宽度	28 mm	宽度 (英寸)	1.1024 inch
净重	98.8 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °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 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	12 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	24 A / 20 ms	最大交流开关容量 (阻性)	3000 VA
最大直流开关容量 (阻性)	288 W @ 24 V	动作延时	≤ 15ms
断开延时	≤ 10 ms	触点类型	2 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 @ 12 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
测试按钮版本	带锁测试按钮, 点动测试按钮	机械开关位置指示器	是
颜色编码	黑色		

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	IIla
电气间隙和爬电距离, 输入—输出	≥ 4 mm	控制端 - 负载端的耐压强度	2.5 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	1.2kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	RCM270524
适用底座	SCM-I 2CO 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	底座认证号 (cURus)	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 ²	压接范围, 最小	0.75 mm ²
压接范围, 最大	1.5 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.75 mm ²
单股导线最大截面	1.5 mm ²	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 ²	最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
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, 带管状端 0.75 mm ² 头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.75 mm ² 头 DIN 46228/4, 最大		软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 0.75 mm ² 46228-1)	
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 1 mm ² 46228-1)		螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

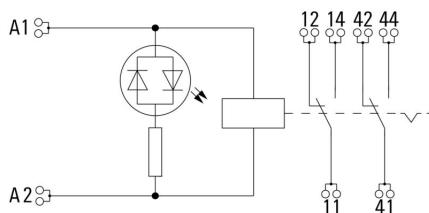
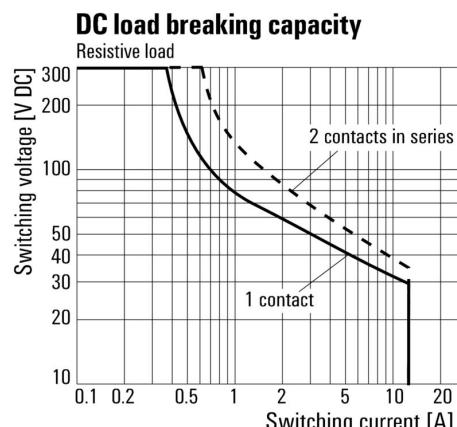
分类

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		

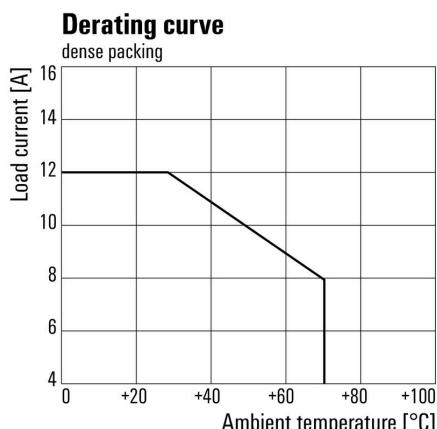
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

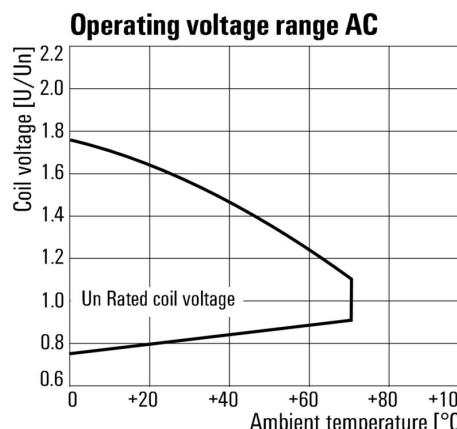
www.weidmueller.com

图纸**接线图****Graph**

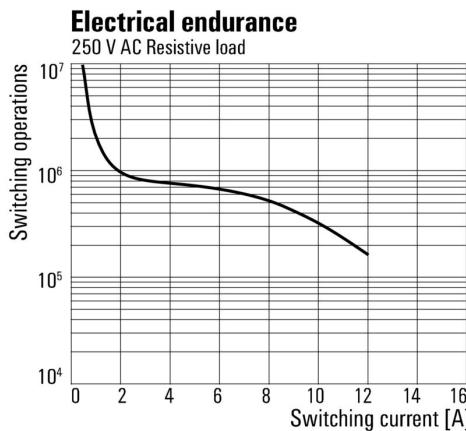
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

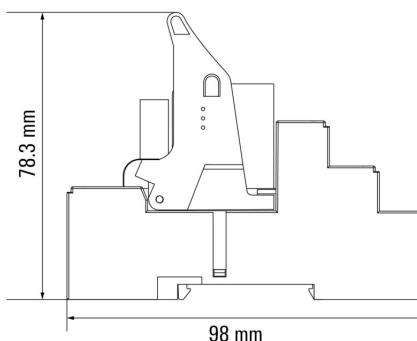
电流温度曲线 继电器与底座搭配

Graph

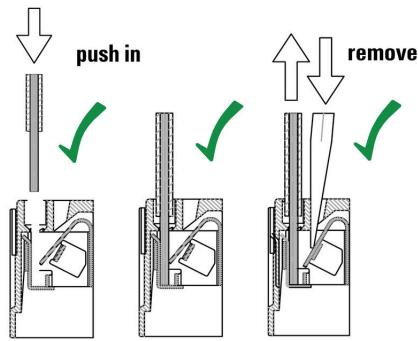
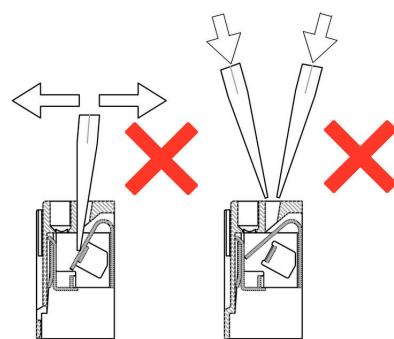
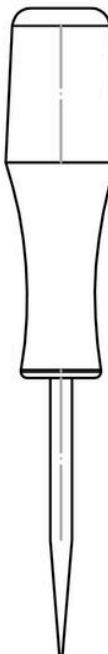
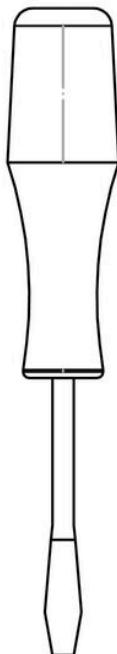
交流工作电压范围

Graph

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

Dimensional drawing

图纸

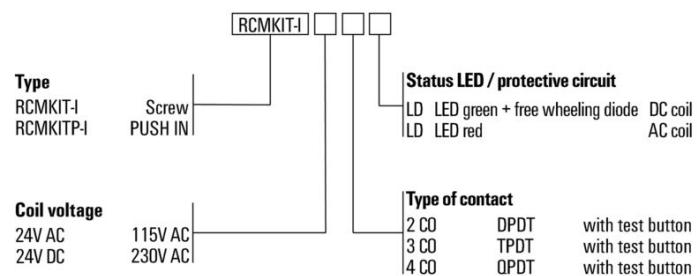
Correct handling PUSH IN connection**Wrong handling PUSH IN connection****Recommended screwdriver**

$\varnothing 3,5\text{mm}$
Screwdriver
 SDS 0,6 x 3,5 x 100
9008330000

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

图纸

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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RIDERESERIES RCM中的插座

**通用订货数据**

类型	SCM-I QV P	版本
订货号	8870850000	RIDERESERIES RCM, 横联
GTIN (EAN)	4032248631698	
数量	10 ST	

保护模块

用于RIDERESERIES 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	8869658000	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

用于RIDERESERIES 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: 24...60 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248614554	
数量	10 ST	

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

附件

www.weidmueller.com

类型	RIM-I 3 24/60VUC GN	版本
订货号	8869620000	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	
类型	RIM-I 3 6/24VUC	版本
订货号	8869630000	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	8869640000	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	

保护模块

用于RIDER SERIES 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 3 6/60VAC RC	版本
订货号	8869770000	RIDER系列, RC滤波器, 额定控制电压: 6...60 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248606320	
数量	10 ST	

保护型变阻器

用于RIDER SERIES 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	

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

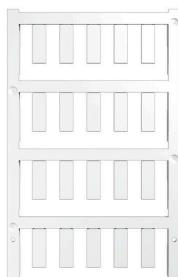
附件**固定夹**

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	8869450000	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	1880120000	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	1880110000	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
订货号	1880130000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/15 K MC NE WS	版本
订货号	1880100000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

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	2619940000	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

附件
www.weidmueller.com
ESG 6/17

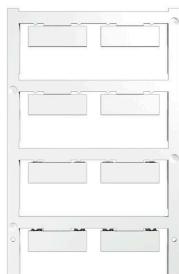
保证长期使用寿命: ESG
 多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力，足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄，而耐撕裂性极佳。

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	版本
订货号	2005100000	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

类型	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	版本
订货号	2558330000	ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569049	
数量	80 ST	