

**DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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
- 可选择配备机械状态指示器
- 可选具有彩色线圈标识的测试按钮 (AC红色/DC蓝色)
- 高亮度状态LED (AC线圈: 红色, DC线圈: 绿色)

通用订货数据

版本	D-SERIES DRM, 继电器模块, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi 闪光镀金处理, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 10 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">1542380000</a>
类型	DRMKIT 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347074
数量	10 items

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

深	66.8 mm	深度 (英寸)	2.6299 inch
高度	79.9 mm	高度 (英寸)	3.1457 inch
宽度	27.2 mm	宽度 (英寸)	1.0709 inch
净重	81.05 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-40 °C...55 °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)

## 控制侧

额定控制电压	24 V AC	交流额定电流	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
额定功率	1.0...1.2VA (60HZ)	线圈电阻	160 Ω ± 10 %
状态显示	红色 LED		

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	10 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	20 A / 50 ms	最大交流开关容量 (阻性)	2500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	240 W @ 24 V	动作延时	<20 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	2 CO contact (AgNi flash gold-plated)
机械使用寿命	20 x 106 开关循环	最小切换功率	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	否																
机械开关位置指示器	是																
颜色编码	黑色																
UL94阻燃等级组件	<table border="1"> <tr> <td>组件</td> <td>外壳</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>V-2</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>安装脚</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>固定夹</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>继电器盖</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>V-2</td> </tr> </table>	组件	外壳	UL94阻燃等级	V-2	组件	安装脚	UL94阻燃等级	HB	组件	固定夹	UL94阻燃等级	HB	组件	继电器盖	UL94阻燃等级	V-2
组件	外壳																
UL94阻燃等级	V-2																
组件	安装脚																
UL94阻燃等级	HB																
组件	固定夹																
UL94阻燃等级	HB																
组件	继电器盖																
UL94阻燃等级	V-2																

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

组件	继电器基板
UL94阻燃等级	V-0
组件	继电器状态显示器
UL94阻燃等级	HB
组件	继电器测试按钮
UL94阻燃等级	HB

## 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	C
电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 5.5 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	1.8kVeff / 1 分钟
相邻触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
抗冲击耐压	4.8 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20

## 详细标准及认证情况

适用继电器	<a href="#">DRM270524L</a>	适用底座	<a href="#">SCM 2CO ECO</a>
继电器认证号 (cURus)	E312083	底座认证号 (cURus)	E312083

## 联接参数

导线连接方式	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	7 mm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.7 Nm
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	2.5 mm <sup>2</sup>
多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm <sup>2</sup>	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1		

## 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		

DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

图纸

接线图



Graph



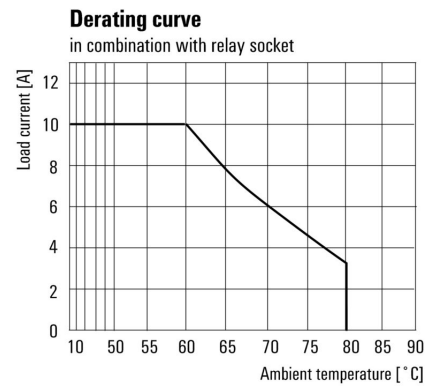
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



电气寿命

Graph



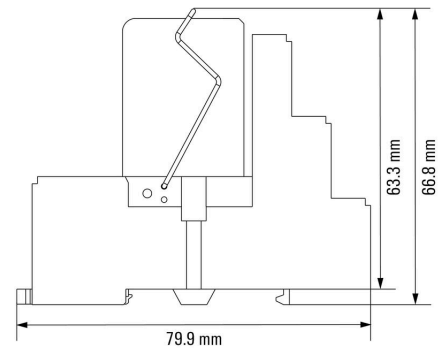
电流温度曲线

Graph



交流工作电压范围

Dimensional drawing



**DRMKIT 24VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 附件

## LED



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

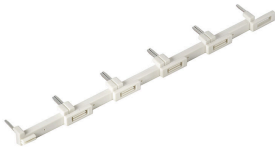
- 带绿色LED

## 通用订货数据

类型	RIM 3 6/24VUC	版本	
订货号	<a href="#">7940018457</a>		D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878192		
数量	10 ST		
类型	RIM 3 24/60VUC	版本	
订货号	<a href="#">7760056018</a>		D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878130		
数量	10 ST		

## 用于螺钉联接插座的横联件

横联件，用于D-SERIES DRM中的插座



## 通用订货数据

类型	SCMH QV S	版本	
订货号	<a href="#">1132080000</a>		RIDERSERIES RCM, 横联
GTIN (EAN)	4032248912193		
数量	10 ST		

## 固定夹



D-SERIES DRM继电器的固定夹

- 金属和塑料固定夹

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	SCM CLIP P	版本
订货号	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, 固定夹
GTIN (EAN)	6944 169773334	
数量	5 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:

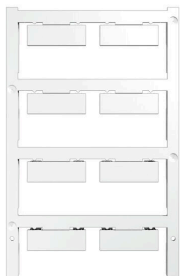
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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 ECO MC NE ...	版本
订货号	<a href="#">1520980000</a>	ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118327939	
数量	80 ST	
类型	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	版本
订货号	<a href="#">1520990000</a>	ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118327861	
数量	80 ST	
类型	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	版本
订货号	<a href="#">1521000000</a>	ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 灰色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118327878	
数量	80 ST	

## 定制印刷



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 ECO MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1525800000</a>	ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118331875	
数量	16 ST	

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 十字槽螺丝刀, Phillips型



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	SDIK SLIM PH1 X 80	版本
订货号	<a href="#">2749650000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
数量	1 ST	

## 十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

## 通用订货数据

类型	SDIK PH1 X 80	版本
订货号	<a href="#">2749890000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	
类型	SDK PH1 X 80	版本
订货号	<a href="#">2749410000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 4.5 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
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

## DRMKIT 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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	