

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

产品图片

- 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: 230 V AC, 持续电流: 10 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	1542490000
类型	DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347135
数量	10 items

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

技术数据

www.weidmueller.com

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	80.17 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	230 V AC	交流额定电流	6.1 mA (50 Hz), 5.2 mA (60 Hz)
额定功率	1.0...1.2VA (60Hz)	线圈电阻	16000 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	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	
UL94阻燃等级组件	组件 UL94阻燃等级 组件 UL94阻燃等级 组件 UL94阻燃等级 组件	外壳 V-2 安装脚 HB 固定夹 HB 继电器盖

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

技术数据

UL94阻燃等级	V-2
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	DRM270730LT	适用底座	SCM 2CO ECO
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 ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ²	
头 DIN 46228/4, 最小		头 DIN 46228/4, 最大	
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN0.5 mm ² 46228-1)		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN2.5 mm ² 46228-1)	
多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm ²	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1 mm ²
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1		

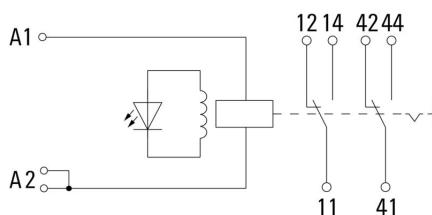
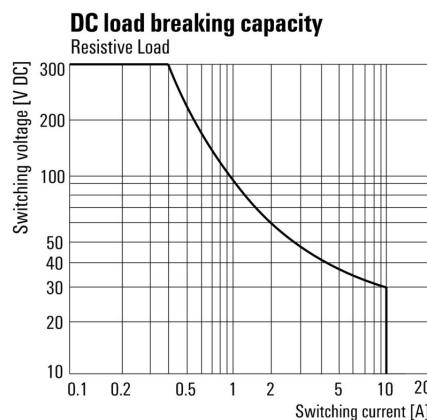
分类

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		

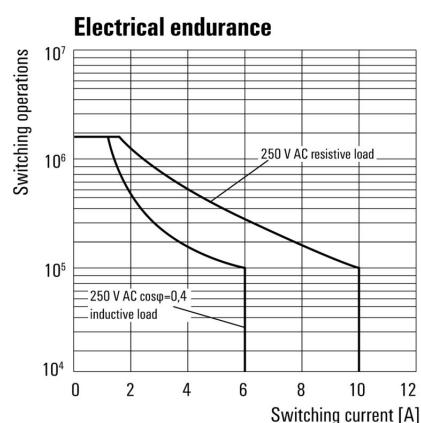
DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

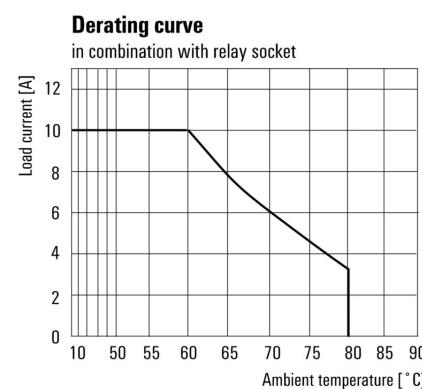
www.weidmueller.com

图纸**接线图****Graph**

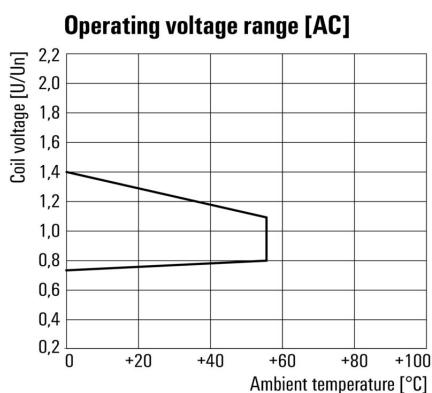
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

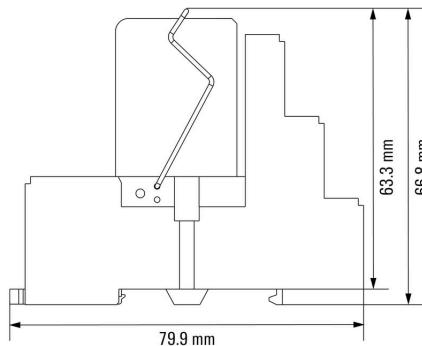
电气寿命

Graph

电流温度曲线

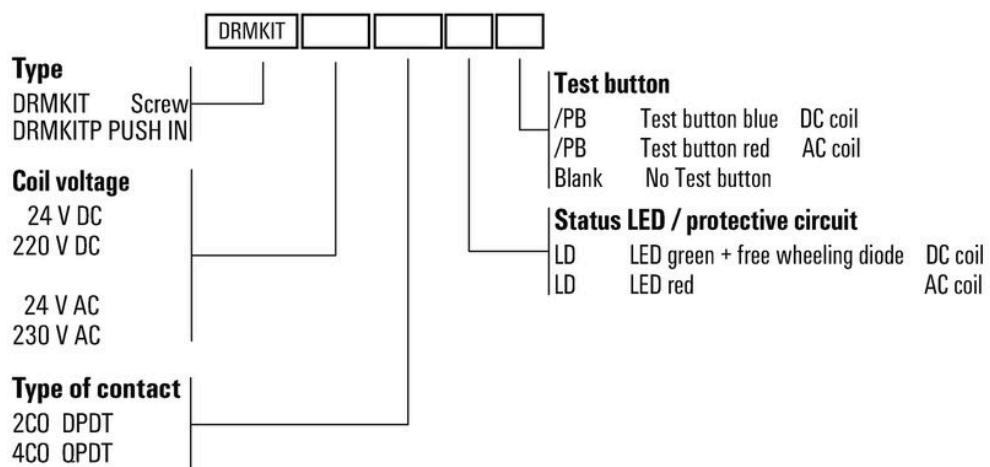
Graph

直流工作电压范围

Dimensional drawing

图纸

Miscellaneous



类型编码

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

附件**保护模块**

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。

- 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

类型	RIM 3 110/230VAC	版本
订货号	7760056014	D-SERIES, RC滤波器, 额定控制电压: 110...230 V AC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878109	
数量	10 ST	

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 3 110/230VUC	版本
订货号	7940018455	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 110...230 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878185	
数量	10 ST	

保护模块

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。

- 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

类型	RIM 3 110/230VAC LED	版本
订货号	7760056045	D-SERIES, RC滤波器, 额定控制电压: 110...230 V AC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878147	
数量	10 ST	

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

附件**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	SCM-I QV S	版本
订货号	1132080000	RIDERSERIES RCM, 横联
GTIN (EAN)	4032248912193	
数量	10 ST	

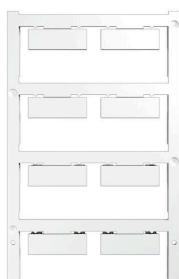
固定夹

D-SERIES DRM继电器的固定夹

- 金属和塑料固定夹

通用订货数据

类型	SCM CLIP P	版本
订货号	7760056367	D-SERIES DRM, 固定夹
GTIN (EAN)	694416977334	
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)。

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

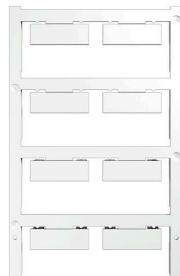
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	版本
订货号	1520980000	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	1520990000	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	1521000000	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	1525800000	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	

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	2749650000	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	

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PH DIN 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	2749890000	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	2749410000	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

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	

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

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

附件**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	