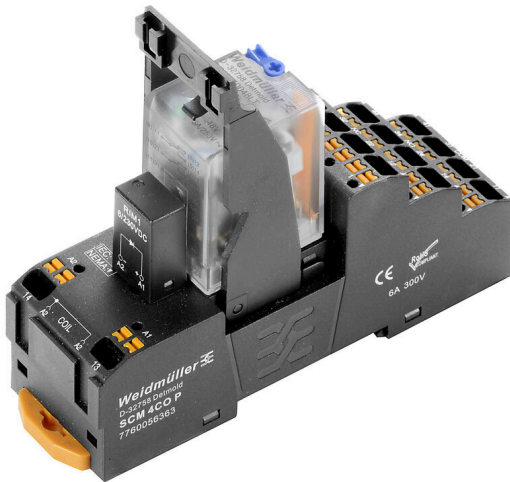


## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

**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
- 4个转换器触点
- 带有机机械状态指示器
- 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: 4, 转换触点 AgNi 闪光镀金处理, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 5 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置
订货号	<a href="#">2576140000</a>
类型	DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585896
数量	10 items

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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	82.3 mm	深度 (英寸)	3.2402 inch
高度	101.8 mm	高度 (英寸)	4.0079 inch
宽度	30.6 mm	宽度 (英寸)	1.2047 inch
净重	110.86 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-40 °C...55 °C
工作温度		湿度	35...85 % 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 DC	直流额定电流	36.9 mA
额定功率	0.9 W	线圈电阻	630 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED	保护电路	飞轮二极管

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	5 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	10 A / 50 ms	最大交流开关容量 (阻性)	1250 VA
最大直流开关容量 (阻性)	120 W @ 24 V	动作延时	<20 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	4 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	<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>推送器</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</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> </table>	组件	外壳	UL94阻燃等级	V-2	组件	推送器	UL94阻燃等级	HB	组件	安装脚	UL94阻燃等级	HB	组件	固定夹
组件	外壳														
UL94阻燃等级	V-2														
组件	推送器														
UL94阻燃等级	HB														
组件	安装脚														
UL94阻燃等级	HB														
组件	固定夹														

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

UL94阻燃等级	HB
组件	继电器盖
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	≥ 3 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
防护等级	IP20		

**详细标准及认证情况**

适用继电器	<a href="#">DRM570024LT</a>	适用底座	<a href="#">SCM 4CO P</a>
继电器认证号 (cURus)	E312083	底座认证号 (cURus)	E355547

**联接参数**

导线连接方式	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	10 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线最大压接面积 AWG	AWG 16	单股导线的最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	1.5 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	0.14 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	1 mm <sup>2</sup>	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.14 mm <sup>2</sup>
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5 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		

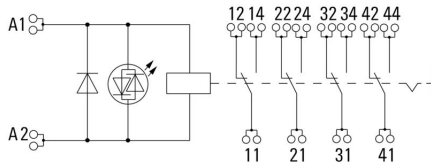
DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

图纸

接线图



Graph



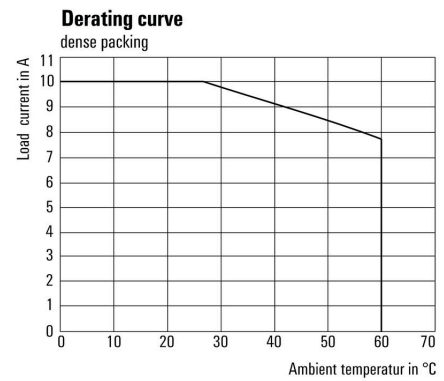
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



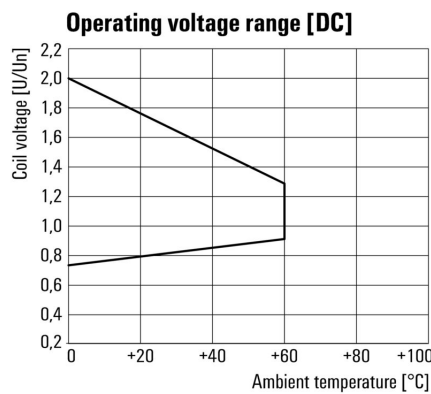
电气寿命

Graph



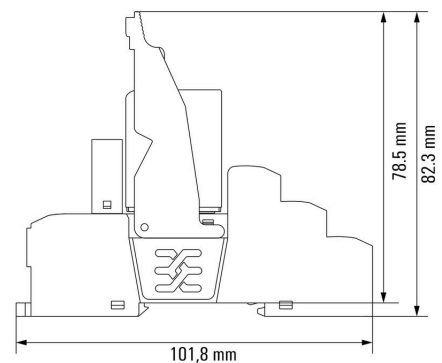
电流温度曲线

Graph



直流工作电压范围

Dimensional drawing



继电器与底座搭配

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB**

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

附件

www.weidmueller.com

LED / 续流二极管



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。  
• 带有绿色LED和续流二极管

通用订货数据

类型	RIM 2 6/24VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔
GTIN (EAN)	4032248878116	联接
数量	10 ST	
类型	RIM 2 24/60VDC	版本
订货号	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔
GTIN (EAN)	4032248878123	联接
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 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	

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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D-SERIES DRM中的插座



通用订货数据

类型	SCM/SDI P CC	版本	
订货号	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, 横联	
GTIN (EAN)	6944169773327		
数量	10 ST		

固定夹

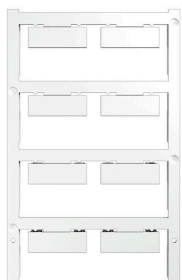
D-SERIES DRM继电器的固定夹  
• 金属和塑料固定夹



通用订货数据

类型	DRM/DRL CLIP M	版本	
订货号	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, 固定夹	
GTIN (EAN)	4032248855568		
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）。

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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 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	

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDIS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749790000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896534	
数量	1 ST	

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## 附件

类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749320000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
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	<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	