

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

产品图片

插图类似

D-SERIES DRM中的各个继电器

- 4个转换器触点
- AC线圈
- 带有内置状态LED和测试按钮

通用订货数据

版本	D-SERIES DRM, 继电器, 触点数量: 4, 转换触点, AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 5 A, 插拔联接
订货号	7760056189
类型	DRM570024LT AU
GTIN (EAN)	4032248922284
数量	20 items

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	35.7 mm	深度 (英寸)	1.4055 inch
高度	27.4 mm	高度 (英寸)	1.0787 inch
宽度	21 mm	宽度 (英寸)	0.8268 inch
净重	35 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	37.8 mA
额定功率	0.9 W	线圈电阻	630 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED		

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 gold-plated)
机械使用寿命	20 x 106 开关循环	最小切换功率	1 mA @ 1 V

基本信息

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	透明																
UL94阻燃等级组件	<table border="1"> <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> <tr> <td>组件</td> <td>继电器基板</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>V-O</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>继电器状态显示器</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>继电器测试按钮</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</td> </tr> </table>	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-O	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
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-O																
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	电气间隙和爬电距离, 输入—输出	≥ 5.5 mm

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

技术数据

控制端 - 负载端间的耐压强度	1.8kVeff / 1 分钟
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
防护等级	IP20

相邻触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
抗冲击耐压	6 kV (1.2/50 μs)

联接参数

导线连接方式	插拔联接
--------	------

分类

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

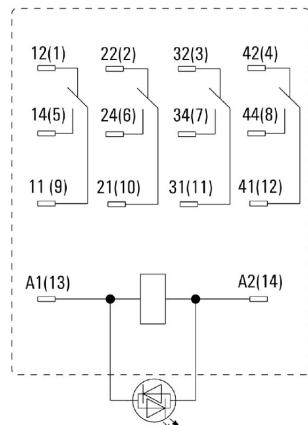
DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

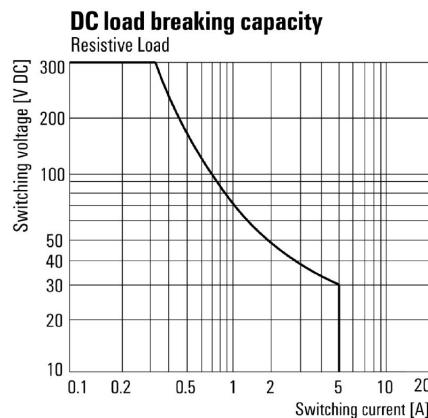
图纸

接线图



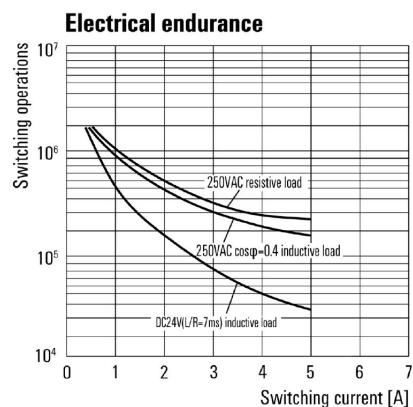
插针仰视图

Graph



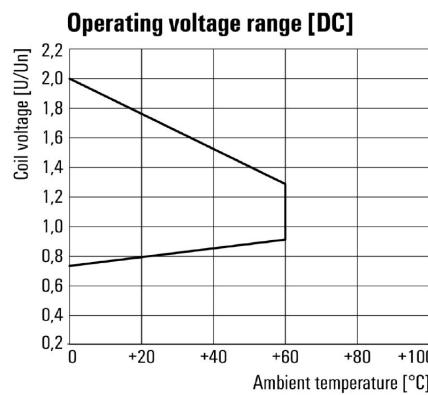
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



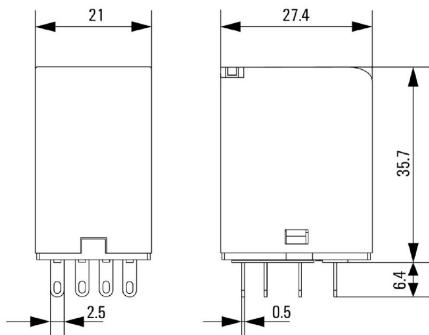
电气寿命

Graph



直流工作电压范围

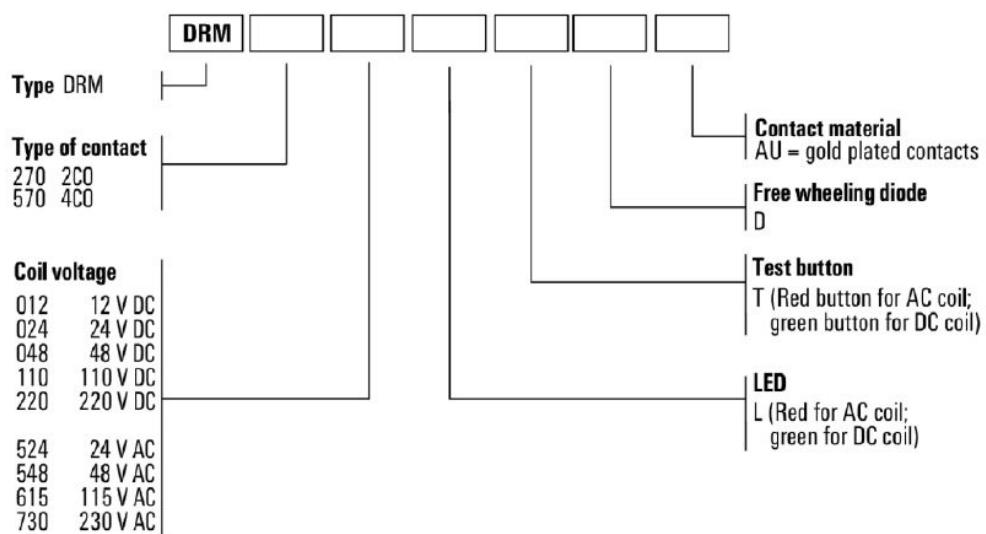
Dimensional drawing



DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

图纸**Miscellaneous**

类型编码

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

附件**插座****D-SERIES DRM继电器的底座**

- 2个和4个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

通用订货数据

类型	FS 4CO	版本
订货号	7760056107	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4032248855575	
数量	10 ST	
类型	SCM 4CO ECO	版本
订货号	7760056264	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉联接
GTIN (EAN)	6944169662973	
数量	10 ST	
类型	SCM 4CO P	版本
订货号	7760056363	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772276	
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	7760056108	D-SERIES, 固定夹
GTIN (EAN)	4032248855568	
数量	10 ST	
类型	SCM CLIP P	版本
订货号	7760056367	D-SERIES DRM, 固定夹
GTIN (EAN)	6944169773334	
数量	5 ST	

DRM570024LT AU

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

附件

www.weidmueller.com

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 1 6/230VDC

订货号 [7760056169](#)

GTIN (EAN) 4032248967728

数量 10 ST

版本

D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V, 插拔联接

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

订货号 [7940018457](#)

GTIN (EAN) 4032248878192

数量 10 ST

版本

D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接

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

订货号 [7760056015](#)

GTIN (EAN) 4032248878116

数量 10 ST

版本

D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 24/60VUC

订货号 [7760056018](#)

GTIN (EAN) 4032248878130

数量 10 ST

版本

D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接

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 24/60VDC

订货号 [7760056016](#)

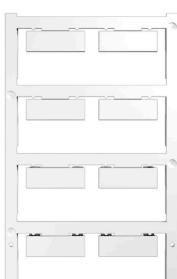
GTIN (EAN) 4032248878123

数量 10 ST

版本

D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔

联接

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)。

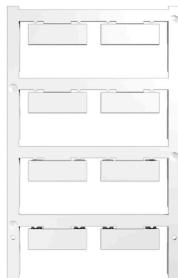
DRM570024LT AU

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	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	
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	

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。

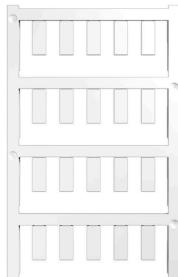
优点 :

- 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	

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 6/15 K MC NE VWS	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	

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

附件

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 6/17 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 6/17 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	

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

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	

DRM570024LT AU

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

www.weidmueller.com

配套联接件**插座****D-SERIES DRM继电器的底座**

- 2个和4个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

通用订货数据

类型	SCM 4CO ECO	版本
订货号	7760056264	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺
GTIN (EAN)	6944169662973	钉联接
数量	10 ST	
类型	FS 4CO	版本
订货号	7760056107	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺
GTIN (EAN)	4032248855575	钉联接
数量	10 ST	
类型	SCM 4CO P	版本
订货号	7760056363	D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A,
GTIN (EAN)	6944169772276	PUSH IN
数量	10 ST	