

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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

- 2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: 2, 转换触点, AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 230 V AC, 持续电流: 10 A, 插拔联接 |
| 订货号        | <a href="#">7760056186</a>  |
| 类型         | DRM270730LT AU  |
| GTIN (EAN) | 4032248922253   |
| 数量         | 20 items  |

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 | 30.62 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 | 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                          | 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 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 | 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       |

**技术数据**

**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         |
| 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            | 6 kV (1.2/50 µs) |
| 防护等级            | IP20            |                  |                  |

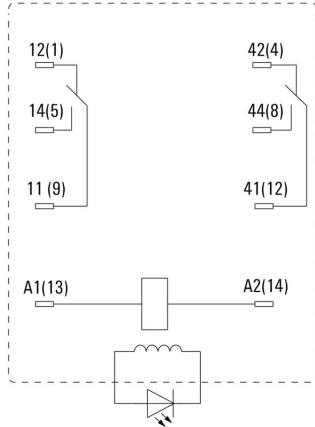
**联接参数**

|        |      |
|--------|------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 |
|--------|------|

**分类**

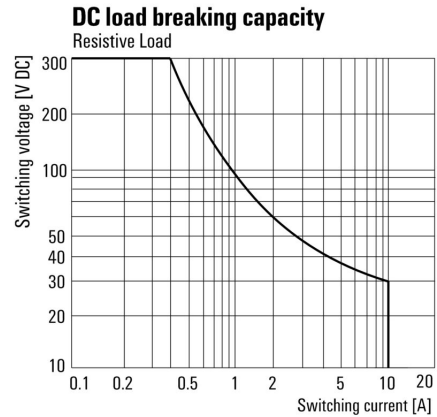
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

接线图



插针仰视图

Graph



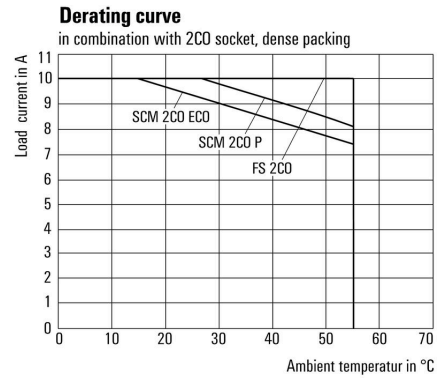
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



电气寿命

Graph



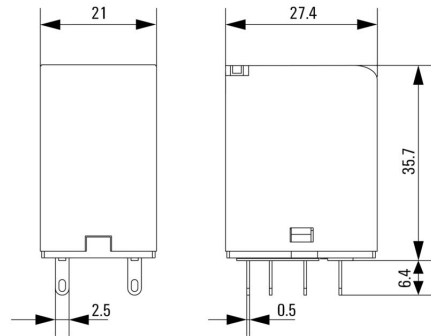
电流温度曲线 继电器与底座搭配

Graph



交流工作电压范围

Dimensional drawing



**DRM270730LT AU**

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

DRM270730LT AU

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

附件

www.weidmueller.com

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 2CO                     | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, 螺钉联接    |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | FS 4CO                     | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056107</a> | 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 2CO ECO                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, 螺钉联接    |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | SCM 4CO ECO                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056264</a> | 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 2CO P                  | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | SCM 4CO P                  | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056363</a> | 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

## DRM270730LT AU

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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                      |                   |
| 类型         | SCM CLIP P                 | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                   |
| 数量         | 5 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        | <a href="#">7940018455</a> | 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           | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056014</a> | 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                      |   |

DRM270730LT AU

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

附件

www.weidmueller.com

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:

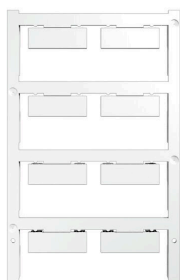
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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="#">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                      |  |
| 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                      |  |

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                      |  |

DRM270730LT AU

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

www.weidmueller.com

附件

保护模块



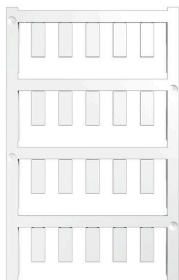
用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | RIM 3 110/230VAC LED       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056045</a> | 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                      |   |

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 WS        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1880100000</a> | 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                     |  |
| 类型         | ESG 6/15 K MC NE GE        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1880130000</a> | 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        | <a href="#">1880110000</a> | 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        | <a href="#">1880120000</a> | 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                     |  |

DRM270730LT AU

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

www.weidmueller.com

附件

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                    |                           |

DRM270730LT AU

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

配套联接件

www.weidmueller.com

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 2CO ECO                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, 螺钉联接    |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | SCM 4CO ECO                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056264</a> | 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         | FS 2CO                     | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, 螺钉联接    |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | FS 4CO                     | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056107</a> | 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 2CO P                  | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 12 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | SCM 4CO P                  | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">7760056363</a> | 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                      |   |