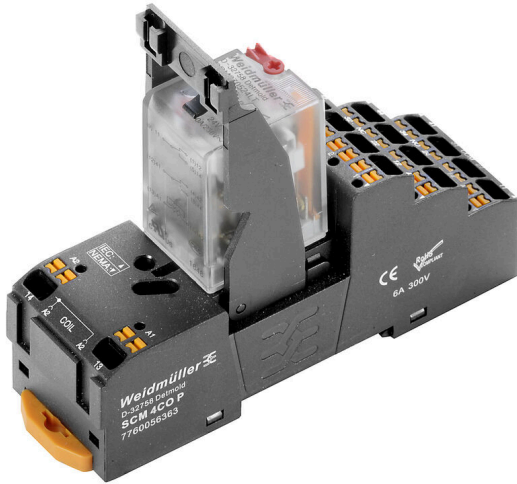


DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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: 115 V AC, 持续电流: 5 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号        | <a href="#">2576020000</a>  |
| 类型         | DRMKITP115VAC 4CO LD/PB   |
| GTIN (EAN) | 4050118585773   |
| 数量         | 10 items  |

## DRMKITP115VAC 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 | 109.17 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 | 115 V AC           | 交流额定电流 | 12.6 mA (50 Hz), 10.8 mA (60 Hz) |
| 额定功率   | 1.0...1.2VA (60HZ) | 线圈电阻   | 4340 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          | 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 | 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  |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|          |          |
|----------|----------|
| 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       | 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="#">DRM570615LT</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 |             |             |

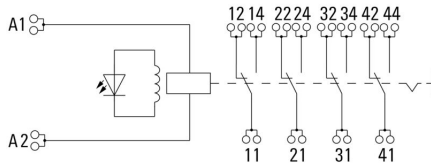
DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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



交流工作电压范围

Dimensional drawing



继电器与底座搭配

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB**

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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 3 110/230VUC           | 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                      |   |
| 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                      |   |

## 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



DRMKITP115VAC 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         | SCM/SDI P CC               | 版本           |
| 订货号        | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 6944 169773327             |              |
| 数量         | 10 ST                      |              |

固定夹

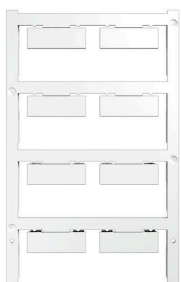


D-SERIES DRM继电器的固定夹  
• 金属和塑料固定夹

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                      |                   |
| 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                      |  |

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

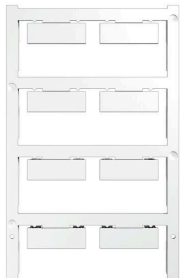
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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:

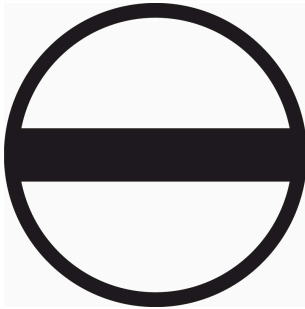
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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                       |   |
| 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                       |   |

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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                    |                           |