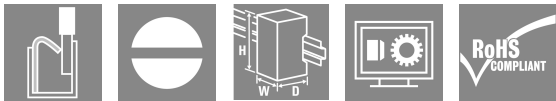
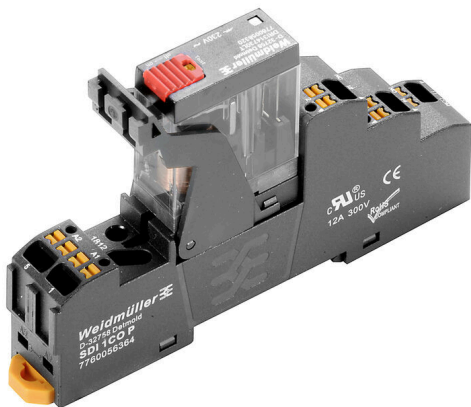


DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

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
- 1个转换器触点
- 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 DRI, 继电器模块. 触点数量: 1, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 115 V AC, 持续电流: 10 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号        | <a href="#">2576180000</a>                                                                   |
| 类型         | DRIKITP115VAC 1CO LD/PB                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118585940                                                                                |
| 数量         | 10 items                                                                                     |

## DRIKITP115VAC 1CO 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  | 63 mm    | 深度 (英寸) | 2.4803 inch |
| 高度 | 102.1 mm | 高度 (英寸) | 4.0197 inch |
| 宽度 | 15.9 mm  | 宽度 (英寸) | 0.626 inch  |
| 净重 | 56.34 g  |         |             |

## 温度

|      |                |      |                     |
|------|----------------|------|---------------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °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 | 9.3 mA        |
| 额定功率   | 1.1 VA   | 线圈电阻   | 6200 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                                    |
| 最大开关电压, 直流    | 250 V                  | 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          | ≤ 15ms                                   |
| 断开延时          | ≤ 10 ms                | 触点类型          | 1 CO contact (AgSnO)                     |
| 机械使用寿命        | 10 x 10 <sup>6</sup> 次 | 最小切换功率        | 10 mA @ 24 V, 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  | 无              |     |
| 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  |
|            | 组件             | 固定夹 |
|            | UL94阻燃等级       | HB  |

## DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|          |         |
|----------|---------|
| 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       | 继电器测试按钮 |
| UL94阻燃等级 | HB      |

## 绝缘设计

|                  |                 |                 |                    |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 额定电压             | 300 V           | 污染等级            | 2                  |
| 过压等级             | III             | 绝缘材料组           | IIIb               |
| 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 | 5 kVeff / 1 min    |
| 开放式触点的介电强度       | 1 kVeff / 1 min | 抗冲击耐压           | 5 kV (1.2/50 µs)   |
| 防护等级             | IP20            | 相邻触点的脉冲耐受电压     | 4.8 kV (1.2/50 µs) |

## 详细标准及认证情况

|                |                             |               |                           |
|----------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| 适用继电器          | <a href="#">DRI314615LT</a> | 适用底座          | <a href="#">SDI 1CO P</a> |
| 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                                | 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 |             |             |

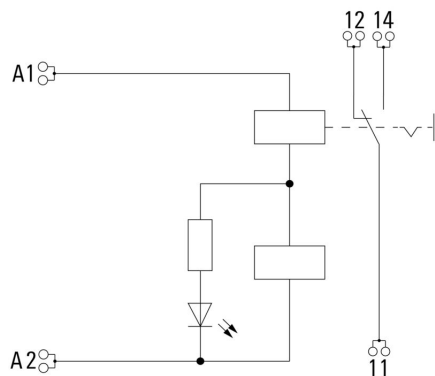
## DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

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

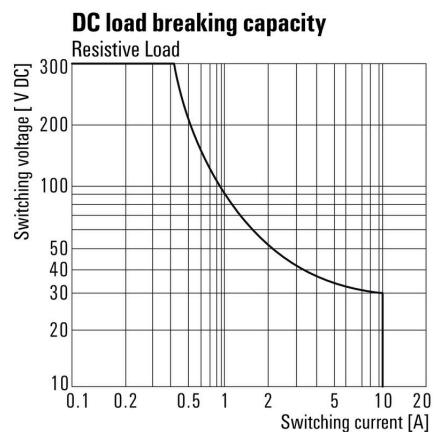
www.weidmueller.com

## 图纸

## 接线图

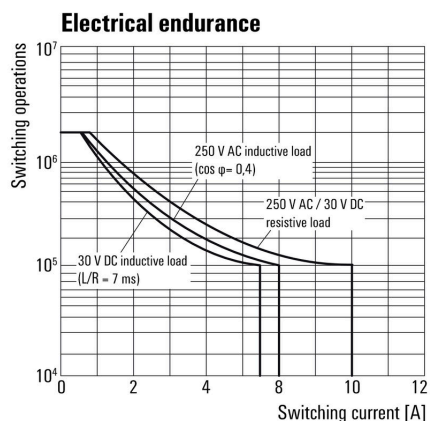


## Graph



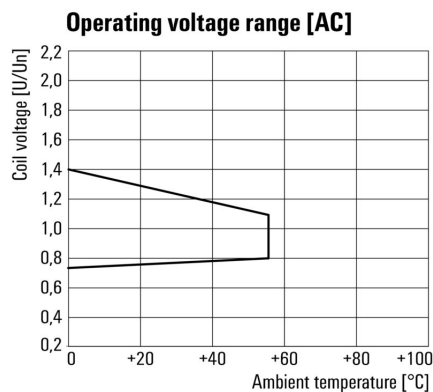
直流负载极限曲线 阻性负载

## Graph



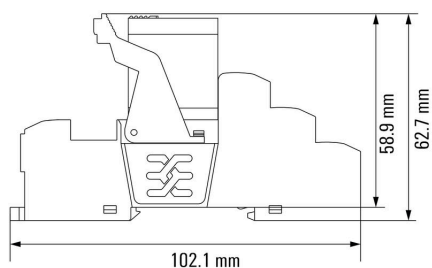
电气寿命

## Graph



交流工作电压范围

## Dimensional drawing



继电器与底座搭配

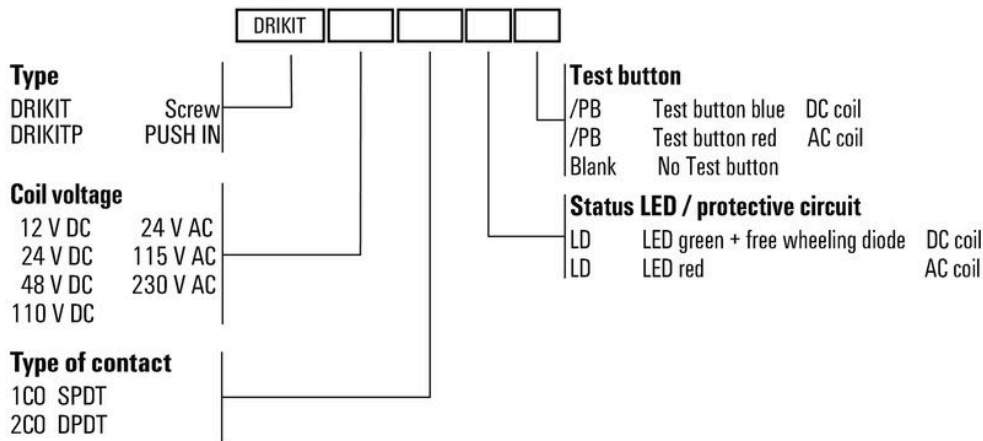
DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码

## DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmuller.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。

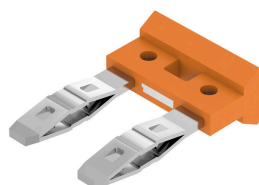
- 带续流二极管或RC滤波器

## 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                      |                                               |

## 用于插座的横联件，带PUSH IN直插式联接

横联件，用于D-SERIES DRI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                      |              |

## DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 固定夹



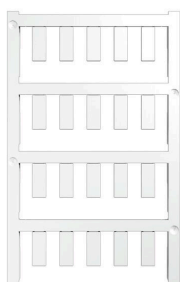
D-SERIES DRI继电器的固定夹

- 金属和塑料固定夹

## 通用订货数据

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 类型         | SDI CLIP HM                | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056390</a> | D-SERIES DRI, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 6944169787898              |                   |
| 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 SDI MC NE WS      | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">2558340000</a> | ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |                                          |
| 数量         | 200 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)。

## DRIKITP115VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 类型         | ESG 6/15 SDI MC SDR        | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">2558310000</a> | ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118569025              |                                              |
| 数量         | 40 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                       |                                                     |

## 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                    |                           |