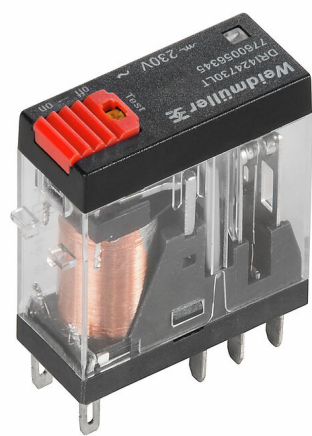


产品图片



插图类似

D-SERIES DRI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 DRI, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点<br>AgSnO, 额定控制电压: 115 V AC, 持续电流: 5 A, 插<br>套联接 (2.5 mm x 0.5 mm) , 测试按钮可用: 可配<br>置 |
| 订货号        | <a href="#">7760056344</a>                                                                                           |
| 类型         | DRI424615LT                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 6944169739910                                                                                                        |
| 数量         | 20 items                                                                                                             |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E312083

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 33.5 mm | 深度 (英寸) | 1.3189 inch |
| 高度 | 31 mm   | 高度 (英寸) | 1.2205 inch |
| 宽度 | 13 mm   | 宽度 (英寸) | 0.5118 inch |
| 净重 | 19.58 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) |

## 额定数据UL

|           |         |
|-----------|---------|
| cURus 证书号 | E312083 |
|-----------|---------|

## 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          | 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                                    |
| 最大开关电压, 直流    | 250 V                  | 最大交流开关容量 (阻性) | 1250 VA                                  |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 150 W @ 24 V           | 动作延时          | ≤ 15ms                                   |
| 断开延时          | ≤ 10 ms                | 触点类型          | 2 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

|            |                |       |
|------------|----------------|-------|
| 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       | 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   |

## 技术数据

|          |         |
|----------|---------|
| 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           | IIIa            |
| 电气间隙和爬电距离, 输入—输出 | ≥ 4 mm           | 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 5 kVeff / 1 min |
| 相邻触点的介电强度        | 1.5kVeff / 1 分钟  | 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            |

## 详细标准及认证情况

|           |         |
|-----------|---------|
| cURus 证书号 | E312083 |
|-----------|---------|

## 联接参数

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 导线连接方式 | 插套联接 (2.5 mm x 0.5 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 |             |             |

## DRI424615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

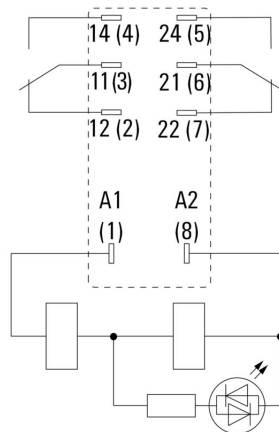
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

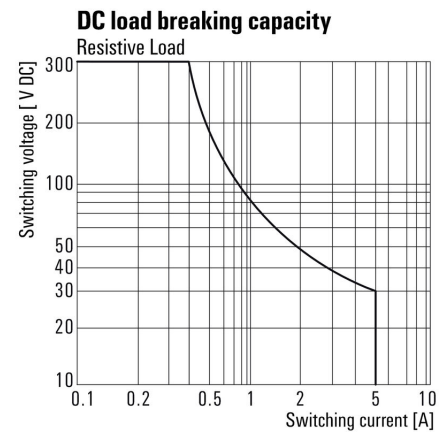
## 图纸

## 接线图



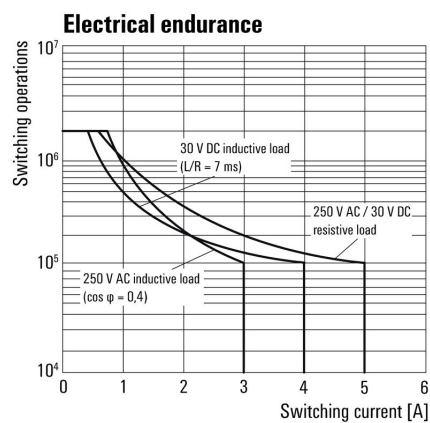
插针仰视图

## Graph



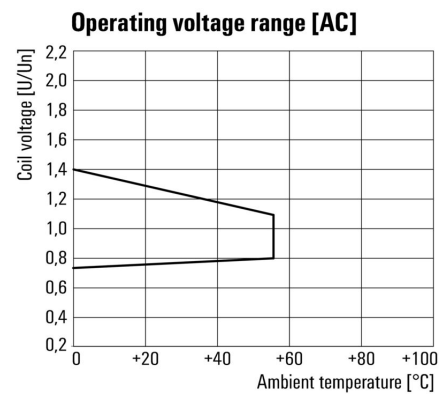
直流负载极限曲线 阻性负载

## Graph



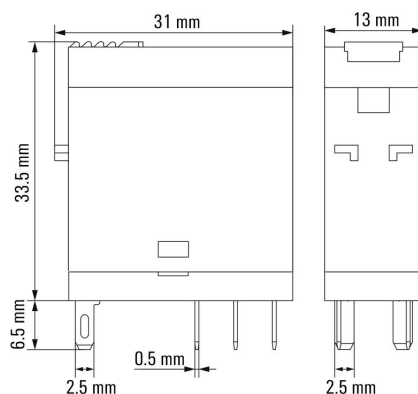
电气寿命

## Graph

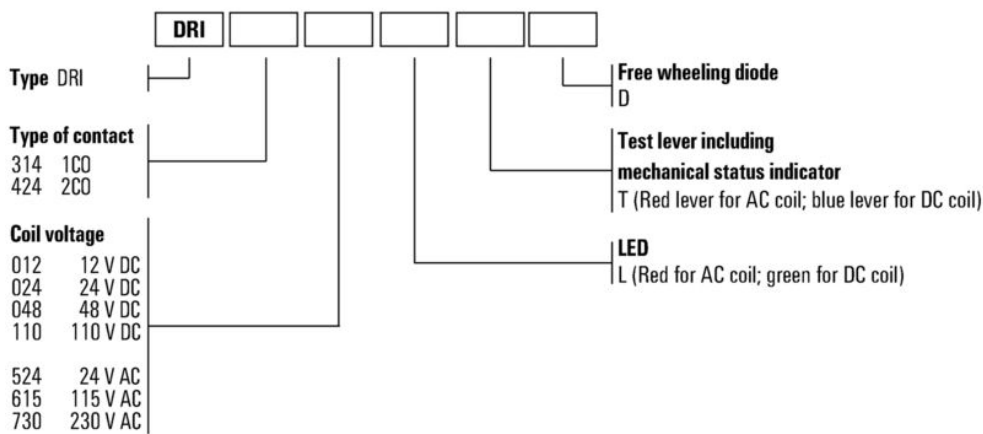


交流工作电压范围

## Dimensional drawing



Miscellaneous



类型编码

## DRI424615LT

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 插座



D-SERIES DRI继电器的继电器插座

- 1个和2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         | SDI 2CO                    | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO ECO                | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO F ECO              | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO P                  | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,    |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              | PUSH IN                                           |
| 数量         | 20 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                      |                                               |

## 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           | 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                      |                                               |

## 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                   | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056352</a> | D-SERIES DRI, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 6944169739996              |                   |
| 数量         | 10 ST                      |                   |
| 类型         | SDI CLIP P                 | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056389</a> | D-SERIES DRI, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 6944169787539              |                   |
| 数量         | 10 ST                      |                   |
| 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                      |                   |

## 附件

## 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)。

## 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                      |                                              |

## 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

附件

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                    |                           |  |

DRI424615LT

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

www.weidmueller.com

配套联接件

插座



- D-SERIES DRI继电器的继电器插座
- 1个和2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         | SDI 2CO                    | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO ECO                | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO F ECO              | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              | 联接                                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SDI 2CO P                  | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,    |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              | PUSH IN                                           |
| 数量         | 20 ST                      |                                                   |