

产品图片



插图类似

DRH直流继电器（带熄弧磁铁）

- 1个常闭触点，带触点串联
- 可选AC或DC线圈
- 带有测试按钮和内置状态LED

通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | D-SERIES DRW / DRH, 继电器, 触点数量: 1, 常闭触点, 配备灭弧磁铁 AgSnO, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 16 A, 插套联接 (4.8 mm x 0.5 mm), 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号        | <a href="#">1219940000</a>   |
| 类型         | DRH174012LT  |
| GTIN (EAN) | 4032248998418  |
| 数量         | 10 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  | 48 mm  | 深度 (英寸) | 1.8898 inch |
| 高度 | 36 mm  | 高度 (英寸) | 1.4173 inch |
| 宽度 | 36 mm  | 宽度 (英寸) | 1.4173 inch |
| 净重 | 84.2 g |         |             |

## 温度

|      |                |      |                   |
|------|----------------|------|-------------------|
| 存储温度 | -40 °C...60 °C | 环境温度 | -40 °C...60 °C    |
| 工作温度 |                | 湿度   | 5...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 | 12 V DC | 直流额定电流 | 120 mA       |
| 额定功率   | 1.5 W   | 线圈电阻   | 100 Ω ± 10 % |
| 状态显示   | 绿色 LED  |        |              |

## 负载侧

|               |   |               |                        |
|---------------|---|---------------|------------------------|
| 额定开关电压        | 500 V AC                                  | 持续电流          | 16 A                   |
| 额定负载下的最大开关频率  | 0.1 Hz                                    | 最大开关电压, 交流    | 400 V                  |
| 最大开关电压, 直流    | 300 V                                     | 浪涌电流          | 80 A / 50 ms           |
| 最大交流开关容量 (阻性) | 8000 VA                                   | 最大直流开关容量 (阻性) | 2200 W @ 220 V         |
| 动作延时          | <20 ms                                    | 断开延时          | <20 ms                 |
| 触点类型          | 1 NC contact with blow-out magnet (AgSnO) | 机械使用寿命        | 10 x 10 <sup>6</sup> 次 |
| 最小切换功率        | 100 mA @ 12 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             | 外壳    |
|            | 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

|                 |                 |                  |        |
|-----------------|-----------------|------------------|--------|
| 绝缘配合根据          | EN 61810-1:2008 | 额定电压             | 500 V  |
| 污染等级            | 3               | 过压等级             | III    |
| 绝缘材料组           | IIIa            | 电气间隙和爬电距离, 输入-输出 | ≥ 8 mm |
| 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 4kVeff / 1min   | 防护等级             | IP20   |

## 详细标准及认证情况

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

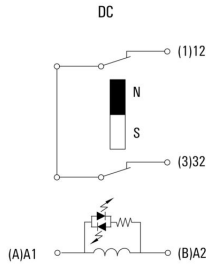
## 联接参数

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 导线连接方式 | 插套联接 (4.8 mm x 0.5 mm) |
|--------|------------------------|

## 分类

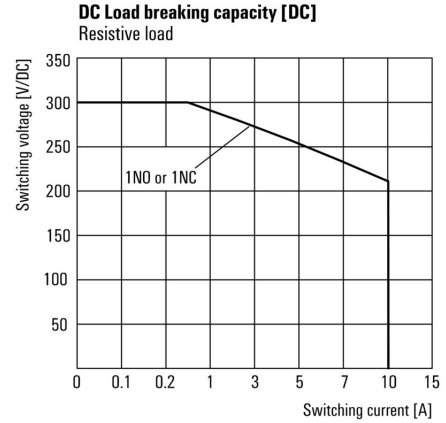
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

接线图



插针仰视图

Graph



直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



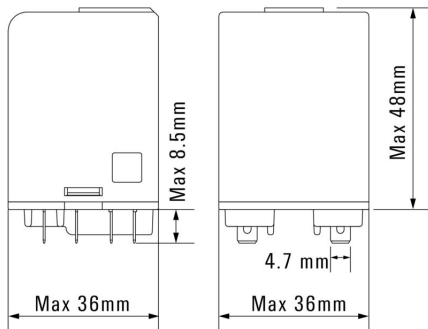
电气寿命

Graph



直流工作电压范围

Dimensional drawing



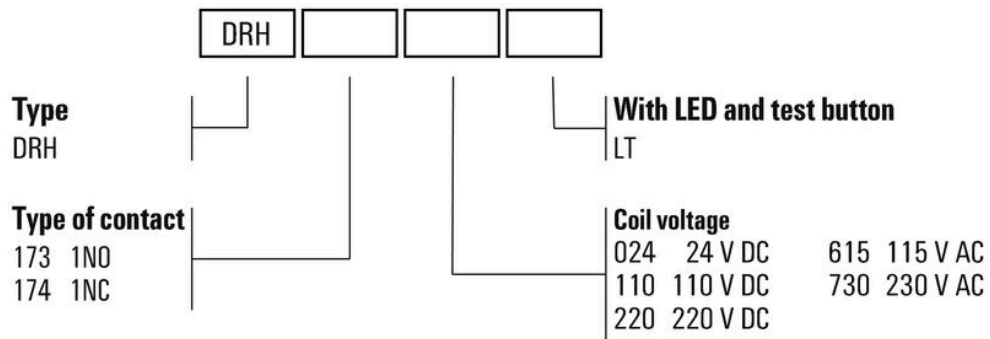
**DRH174012LT**

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

## DRH174012LT

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 插座



D-SERIES DRW/DRH继电器的底座

- 多达3个转换器触点
- 螺钉联接

## 通用订货数据

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型         | SPW ECO 3CO                | 版本  |  |
| 订货号        | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, 继电器底座, 触点数量: 3, 转换触点, 持续电流: |  |
| GTIN (EAN) | 4032248 100101             | 16 A, 螺钉联接                                      |  |
| 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 5 6/230VDC             | 版本  |  |
| 订货号        | <a href="#">1174650000</a> | D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V DC, 插拔联接 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248971305              |   |  |
| 数量         | 10 ST                      |   |  |

## 固定夹



D-SERIES DRW/DRH继电器的固定夹

- 金属固定夹

## 通用订货数据

|            |                            |                         |  |
|------------|----------------------------|-------------------------|--|
| 类型         | DRW/DRH CLIP M             | 版本                      |  |
| 订货号        | <a href="#">1220260000</a> | D-SERIES DRW / DRH, 固定夹 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248999576              |                         |  |
| 数量         | 10 ST                      |                         |  |

测试按钮护盖

D-SERIES DRW/DRH继电器的测试按钮盖板



通用订货数据

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 类型         | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW   | 版本                         |
| 订货号        | <a href="#">7760056249</a> | D-SERIES DRW / DRH, 测试按钮护盖 |
| GTIN (EAN) | 6944169641626              |                            |
| 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 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 6/15 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 6/17 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                     |  |
| 类型         | ESG 9/11 K MC NE WS        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1857440000</a> | ESG, 设备标识牌 x 11 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的 |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |

DRH174012LT

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

附件

www.weidmueller.com

空白, 背部带粘胶



SM是一种用于标记控制和信号设备的MultiCard标记号。标记号可以卡入固定座里或者通过背带胶安装。可以使用PrintJet CONNECT或绘图打印机标记系统创建自定义标记号。

- 用户可以快速制作适合自己的标记号
- 无需存储标准标记号
- PrintJet打印机能持久打印, 可替代雕版方案
- 建议恶劣环境下使用ETO SM防护膜
- 支撑座可以用在西门子、ABB、Moeller和Télémecanique的22 mm或30 mm直径的按钮上针对定制打印: 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         | SM 18/9.5 K MC NE WS       | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, 设备标识牌, 9.5 x 18 mm, 白色           |
| GTIN (EAN) | 4050118038965              |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |
| 类型         | SM 18/9.5 K MC NE GR       | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, 设备标识牌, 9.5 x 18 mm, 灰色           |
| GTIN (EAN) | 4050118038675              |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |
| 类型         | SM 18/9.5 K MC NE GE       | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, 设备标识牌, 9.5 x 18 mm, 西门子 3 SB, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118038958              |  |
| 数量         | 200 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                    |                           |

## 插座



## D-SERIES DRW/DRH继电器的底座

- 多达3个转换器触点
- 螺钉联接

## 通用订货数据

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型         | SPW ECO 3CO                | 版本  |  |
| 订货号        | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, 继电器底座, 触点数量: 3, 转换触点, 持续电流: |  |
| GTIN (EAN) | 4032248 100101             | 16 A, 螺钉联接                                      |  |
| 数量         | 10 ST                      |   |  |