

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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
- 2个转换器触点
- 可选择配备机械状态指示器
- 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 DRI, 继电器模块, 触点数量: 2, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 5 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号 | 2476810000 |
| 类型 | DRIKIT 12VDC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118497038 |
| 数量 | 10 items |

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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 | 67.7 mm | 深度 (英寸) | 2.6653 inch |
| 高度 | 80.2 mm | 高度 (英寸) | 3.1575 inch |
| 宽度 | 15.8 mm | 宽度 (英寸) | 0.622 inch |
| 净重 | 64 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 | 12 V DC | 直流额定电流 | 44,4 mA |
| 额定功率 | 530 mW | 线圈电阻 | 270 Ω ± 10 % |
| 状态显示 | 绿色 LED | 保护电路 | 飞轮二极管 |

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 ⁶ 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 | 否 | |
| 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 | 安装脚 |
| | UL94阻燃等级 | HB |
| | 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 | |

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

技术数据

| UL94阻燃等级 V-0

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 | 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 | 4kVeff / 1min |
| 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 | 4.8 kV (1.2/50 μs) | 防护等级 | IP20 |

详细标准及认证情况

| | | | |
|----------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| 适用继电器 | DRI424012LD | 适用底座 | SDI 2CO |
| 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 | 螺钉联接 | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm |
| 最小拧紧力矩 | 0.5 Nm | 最大拧紧力矩 | 0.8 Nm |
| 额定连接下的压接范围 | 1.5 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.25 mm ² |
| 压接范围, 最大 | 4 mm ² | 单股导线的最小压接面积 | 0.25 mm ² |
| 单股导线最大截面 | 4 mm ² | 最小多股导线接线截面面积 | 0.25 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² | 导线连接截面面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.25 mm ² |
| 导线连接截面面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 4 mm ² | 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 0.25 mm ² |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 4 mm ² | 螺丝刀口尺寸 | 尺寸 PH1 |

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 | | |

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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



直流工作电压范围

Dimensional drawing



DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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 1 6/230VDC | 版本 | |
| 订货号 | 7760056169 | | D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

LED / 续流二极管



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。

- 带有绿色LED和续流二极管

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型 | RIM 2 6/24VDC | 版本 | |
| 订货号 | 7760056015 | | D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | | 联接 |
| 数量 | 10 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 6/24VUC | 版本 | |
| 订货号 | 7940018457 | | D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

用于螺钉联接插座的横联件

横联件，用于RIDERSERIES RCI中的插座



通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------|--|
| 类型 | SRC-I QV S | 版本 | |
| 订货号 | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, 横联 | |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

固定夹

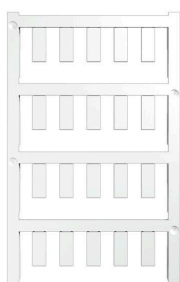
D-SERIES DRI继电器的固定夹
• 金属和塑料固定夹



通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------|--|
| 类型 | SDI CLIP P | 版本 | |
| 订货号 | 7760056389 | D-SERIES DRI, 固定夹 | |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | | |
| 数量 | 10 ST | | |
| 类型 | SDI CLIP LM | 版本 | |
| 订货号 | 7760056368 | D-SERIES DRI, 固定夹 | |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | | |
| 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)。

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

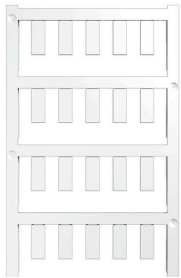
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | ESG 6/15 SDI MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 2558340000 | 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 | 2558310000 | 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 | |

十字槽螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘螺丝刀, 用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS" 安全测试, 组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成, 持续硬化处理, 发蓝处理

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | SDIK SLIM PH1 X 80 | 版本 |
| 订货号 | 2749650000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| 数量 | 1 ST | |

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | SDIK PH1 X 80 | 版本 |
| 订货号 | 2749890000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDK PH1 X 80 | 版本 |
| 订货号 | 2749410000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 4.5 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| 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 | 2619940000 | ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| 数量 | 3000 ST | |