

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片













- 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

|            | D-SERIES DRM, 继电器模块, 触点数量: 2, 转换触点<br>AgNi 闪光镀金处理, 额定控制电压: 24 V DC, 持续<br>电流: 10 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
|------------|---|
| 订货号        | <u>1542360000</u>   |
| 类型         | DRMKIT 24VDC 2CO LD   |
| GTIN (EAN) | 4050118347234   |
| 数量         | 10 items  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| 审批                           |                      |                  |                                       |
|------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|
|                              |                      |                  |                                       |
| MAMID 认证                     | CLIK                 |                  |                                       |
|                              | (€\\                 |                  |                                       |
| ROHS                         |                      |                  |                                       |
|                              |                      |                  |                                       |
| 尺寸和重量                        |                      |                  | <u> </u>                              |
|                              | 66.8 mm              | 深度 (英寸)          | 2.6299 inch                           |
| 高度                           | 79.9 mm              | 高度 (英寸)          | 3.1457 inch                           |
| 宽度                           | 27.2 mm              | 宽度 (英寸)          | 1.0709 inch                           |
| 争重                           | 82.1 g               |                  |                                       |
| 温度                           |                      |                  |                                       |
|                              | -40 °C70 °C          | <br>环境温度         | -40 °C60 °C                           |
| 于阿温及<br>工作温度                 | -40 C70 C            | 小児血反             | -40 C00 C                             |
| 环保产品合规                       |                      |                  |                                       |
| - 110 A HIII h -             | A 40 - + 10 U        |                  |                                       |
| RoHS 合规状态<br>RoHS 豁免(如适用/已知) |                      |                  |                                       |
| ROHS                         | 7a<br>Lead 7439-92-1 |                  |                                       |
| SCIP                         | 611f3393-31e7-4ef5-8 | 360-95619a629f27 |                                       |
|                              |                      |                  |                                       |
|                              |                      |                  |                                       |
| 额定控制电压                       | 24 V DC              |                  | 36.9 mA                               |
| 额定功率                         | 0.9 W                |                  | 650 Ω ± 10 %                          |
| 状态显示                         | 绿色 LED               | 保护电路             | 飞轮二极管                                 |
| <b>负载侧</b>                   |                      |                  |                                       |
|                              | 250 V AC             |                  | 10 A                                  |
| 额定负载下的最大开关频率                 | 0.1 Hz               |                  | 250 V                                 |
| 浪涌电流                         | 20 A / 50 ms         | 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             | <20 ms                                |
| 断开延时                         | <20 ms               | 触点类型             | 2 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 @                |
|                              |                      |                  |                                       |
|                              |                      |                  |                                       |
| 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                    | 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                   | 安装脚              |                                       |
|                              | UL94阻燃等级             | HB<br>田宝本        |                                       |

目录日期/图纸 2

固定夹

继电器盖

ΗВ

组件

组件

UL94阻燃等级



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| 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 | НВ       |
| 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           | С               |
| 电气间隙和爬电距离,输入-输出 | ≥ 5.5 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 |
| 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          | DRM270024L | 适用底座          | SCM 2CO ECO |
|----------------|------------|---------------|-------------|
| 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                             | 螺钉联接                | 额定连接下的裸线长度                     | 7 mm                     |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 最小拧紧力矩                             | 0.5 Nm              | 最大拧紧力矩                         | 0.7 Nm                   |
| 压接范围,最小                            | 0.5 mm²             |                                | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| 单股导线的最小压接面积                        | 0.5 mm²             | 单股导线最大截面                       | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| 最小多股导线接线截面积                        | 0.5 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线                     | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| 导线连接截面积,多股细导线,<br>头 DIN 46228/4,最小 | 带管状端 0.5 mm²        |                                | 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 软导线的最小压接面积,带管状域<br>46228-1)        | 端头 (DIN0.5 mm²      | <br>软导线的最大压接面积,带管状<br>46228-1) | 端头 (DIN2.5 mm²           |
| 多股软导线的最小压接面积(双线                    | 浅) 0.5 mm²          | 多股软导线的最大压接面积(双                 | 线) 1 mm²                 |
| 螺丝刀口尺寸                             | 尺寸 PH1              |                                |                          |
|                                    |                     |                                |                          |

# 分类

| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

目录日期/图纸 3



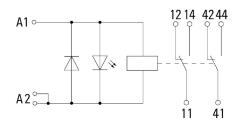
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

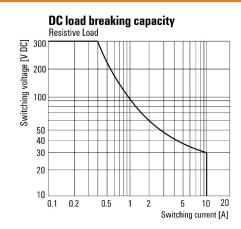
www.weidmueller.com

图纸

#### 接线图

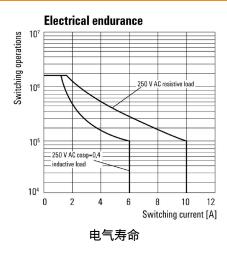


#### Graph

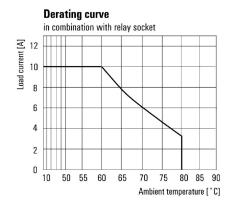


直流负载极限曲线 阻性负载

#### Graph

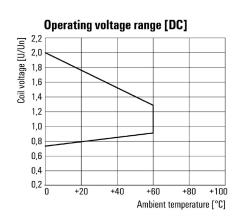


# Graph

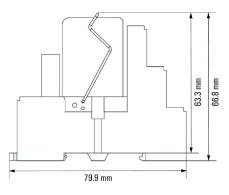


电流温度曲线

### Graph



Dimensional drawing



直流工作电压范围



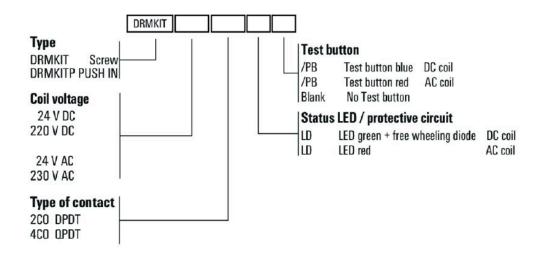
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

#### Miscellaneous



类型编码



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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        | <u>7760056015</u>            | D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 624 V DC, 插拔        |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878116                | 联接   |  |
| 数量         | 10 ST                        |  |  |
|            |                              |  |  |
| 类型         | RIM 2 24/60VDC               | 版本   |  |
| 类型<br>订货号  | RIM 2 24/60VDC<br>7760056016 | 版本<br>D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 2460 V DC, 插拔 |  |
|            | ,                            |  |  |

#### **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: 624 V UC, 插拔联接  |
| GTIN (EAN) | 4032248878192  |  |
| 数量         | 10 ST          |  |
| 类型         | RIM 3 24/60VUC | 版本                                       |
| 订货号        | 7760056018     | D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 2460 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878130  |  |
| 数量         | 10 ST          |  |
|            |                |  |



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D-SERIES DRM中的插座



#### 通用订货数据

类型 SCM-I QV S 订货号 <u>1132080000</u>

GTIN (EAN) 4032248912193

数量 10 ST

版本

RIDERSERIES RCM, 横联

#### 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 SCM CLIP P 订货号 <u>7760056367</u> GTIN (EAN) 6944169773334 版本

D-SERIES DRM, 固定夹

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)。



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 9/26 SCM ECO MC NE | 版本                                       |
|------------|------------------------|--|
| 订货号        | <u>1520980000</u>      | 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        | <u>1520990000</u>      | 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                  |  |
| 类型         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE | 版本                                       |
| 订货号        | <u>1521000000</u>      | 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        | <u>1525800000</u>       | 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                   |  |

#### 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        | <u>2749650000</u>  | 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               |  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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        | <u>2749410000</u> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636     |  |

#### **ESG 6/15**

1 ST

数量



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        | <u>2619940000</u> | 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

编制日期 15.11.2025 12:09:07 MEZ

9 目录日期 / 图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

数量

# 通用订货数据

类型 ESG 6/17 MM WS 订货号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728

3000 ST

版本

ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色