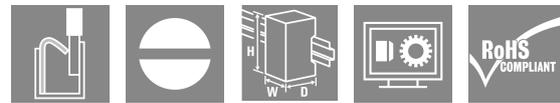
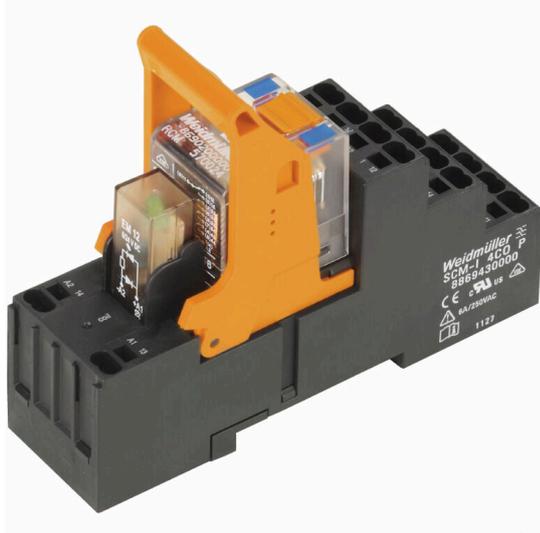


RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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
- 带有机状态指示器的可选测试按钮
- 高亮度状态LED (AC线圈: 红色, DC线圈: 绿色)
- 线圈标识 (AC红色/DC蓝色)

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | RIDERSERIES RCM, 继电器模块. 触点数量: 2. 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 12 A, PUSH IN, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号 | 8921080000 |
| 类型 | RCMKITP-I 24VDC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692309 |
| 数量 | 10 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 最后下单日期 | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |
| 替代产品 | CRMKIT P 24VDC 2CO L/D/PB |

RCMKITP-I 24VDC 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 | 78.3 mm | 深度 (英寸) | 3.0827 inch |
| 高度 | 98 mm | 高度 (英寸) | 3.8583 inch |
| 宽度 | 28 mm | 宽度 (英寸) | 1.1024 inch |
| 净重 | 86.75 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------------|
| 存储温度 | -40 °C...70 °C | 环境温度 | -40 °C...70 °C |
| 工作温度 | | 湿度 | 40°C / 93% 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 | 24 V DC | 直流额定电流 | 32.8 mA |
| 额定功率 | 804 mW | 线圈电阻 | 777 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 | 240 V AC | 持续电流 | 12 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 |
| 浪涌电流 | 24 A / 20 ms | 最大交流开关容量 (阻性) | 3000 VA |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 288 W @ 24 V | 动作延时 | ≤ 15ms |
| 断开延时 | ≤ 10 ms | 触点类型 | 2 CO contact (AgNi) |
| 机械使用寿命 | AC 线圈 20 x 106 开关周期, DC 线圈 30 x 106 开关周期 | 最小切换功率 | 1 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 | 是 |
| 颜色编码 | 黑色 | | |

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 | 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 | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| 相邻触点的介电强度 | 2,5 kVeff / 1 Min. | 开放式触点的介电强度 | 1.2kVeff / 1 分钟 |
| 抗冲击耐压 | 5 kV (1.2/50 μs) | 防护等级 | IP20 |

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

技术数据

www.weidmueller.com

详细标准及认证情况

| | | | |
|----------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 相关 RIM 模块 | RIM-I 2 6/24VDC GN | 适用继电器 | RCM270024 |
| 适用底座 | SCM-I 2CO P | 继电器认证号 (CSA) | 249409-2426937 |
| 底座认证号 (CSA) | 249409-2295474 | 证书号 (DNV) | TAA000011A |
| 继电器认证号 (cURus) | E522350 | 底座认证号 (cURus) | E223759 |

联接参数

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 导线连接方式 | PUSH IN | 额定连接下的裸线长度 | 12 mm |
| 额定连接下的压接范围 | 1.5 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.75 mm ² |
| 压接范围, 最大 | 1.5 mm ² | 单股导线的最小压接面积 | 0.75 mm ² |
| 单股导线最大截面 | 1.5 mm ² | 单股导线的最大压接面积 (AWG) | AWG 16 |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.75 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 1.5 mm ² |
| 多股软导线的最大压接面积(AWG) | AWG 16 | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.75 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 0.75 mm ² | 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 0.75 mm ² |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 1 mm ² | 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 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 | | |

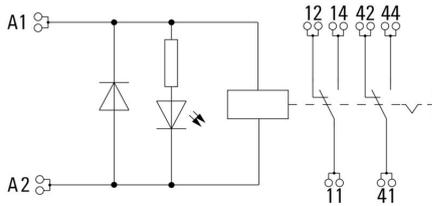
RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

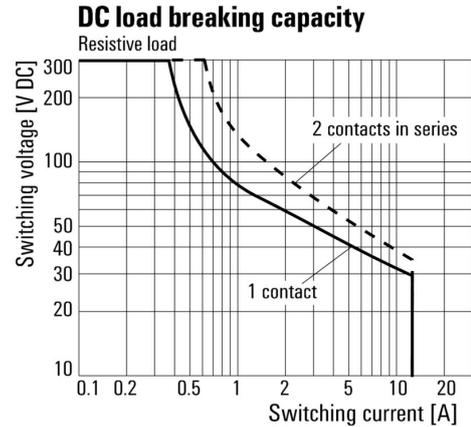
www.weidmueller.com

图纸

接线图

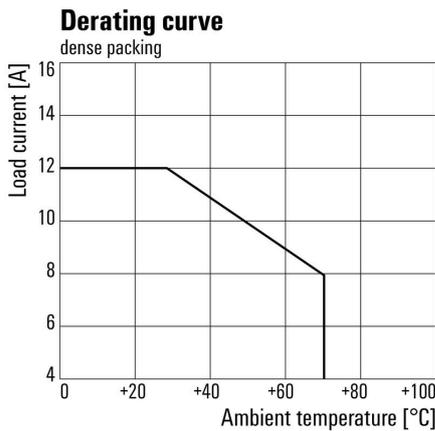


Graph



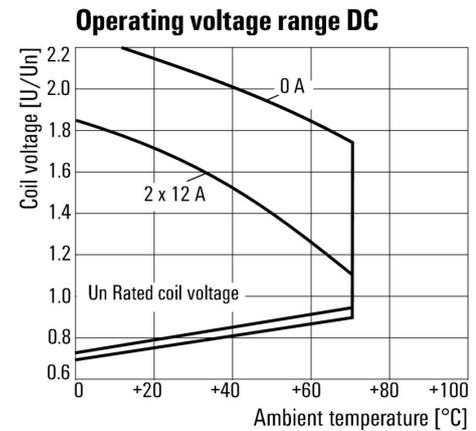
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



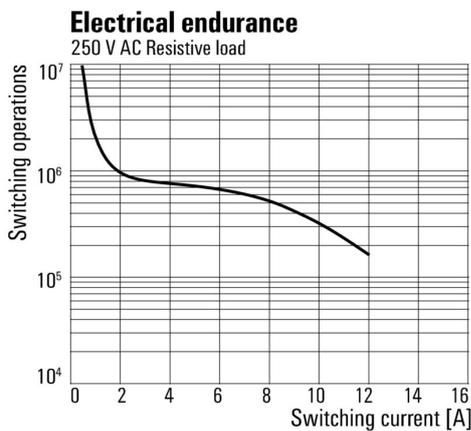
电流温度曲线 继电器与底座搭配

Graph



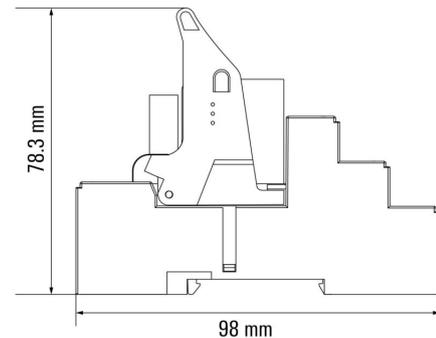
直流工作电压范围

Graph

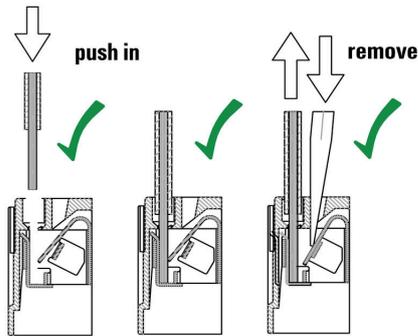


电气寿命250 V AC resistive load 250 V 交流阻性负载

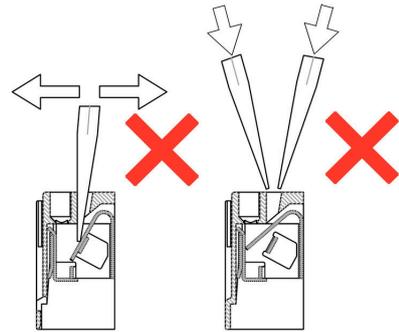
Dimensional drawing



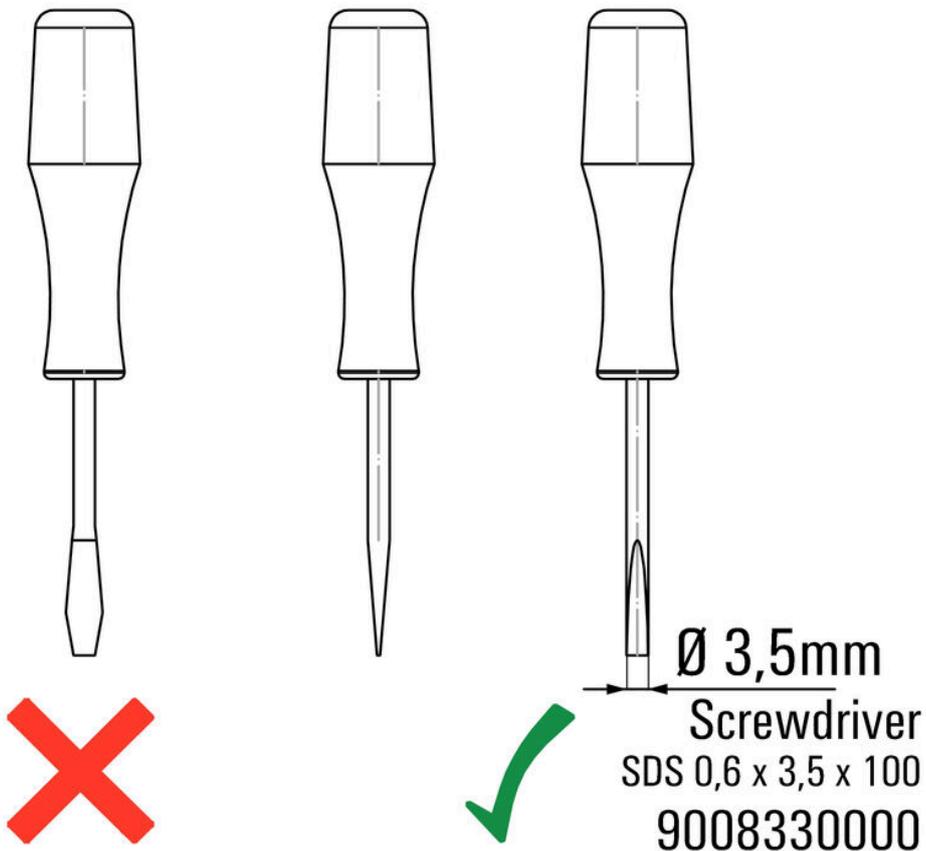
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

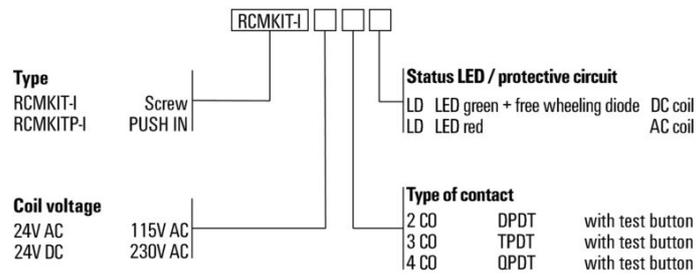


RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

图纸



RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

用于插座的横联件，带 PUSH IN 直插式联接

横联件，用于RIDERSERIES RCM中的插座



通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------|--|
| 类型 | SCMH QV P | 版本 | |
| 订货号 | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, 横联 | |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

保护模块



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 可选择配备续流二极管、保护型压敏电阻、负载电阻器或RC滤波器

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型 | RIM-I 1 6/230V | 版本 | |
| 订货号 | 8869580000 | RIDER系列, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V DC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

LED/飞轮二极管



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 绿色或红色LED可选
- 带续流二极管
- 用于直流电供电电压

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型 | RIM-I 2 24/60VDC | 版本 | |
| 订货号 | 8869670000 | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4032248614608 | | |
| 数量 | 10 ST | | |

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | RIM-I 2 24/60VDC GN | 版本 |
| 订货号 | 8869680000 | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614615 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RIM-I 2 6/24VDC | 版本 |
| 订货号 | 8869590000 | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614530 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RIM-I 2 6/24VDC GN | 版本 |
| 订货号 | 8869600000 | RIDER系列, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614547 | |
| 数量 | 10 ST | |

LED



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块, 具有可选的保护功能。

- 绿色或红色LED可选
- 用于UC供电电压

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | RIM-I 3 24/60VUC | 版本 |
| 订货号 | 8869610000 | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RIM-I 3 24/60VUC GN | 版本 |
| 订货号 | 8869620000 | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614561 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RIM-I 3 6/24VUC | 版本 |
| 订货号 | 8869630000 | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | RIM-I 3 6/24VUC GN | 版本 |
| 订货号 | 8869640000 | RIDER系列, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | |
| 数量 | 10 ST | |

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

保护型变阻器



用于RIDERSERIES RCI/RCM继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带保护型变阻器
- 用于UC供电电压

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | RIM-I 4 24VUC VAR | 版本 |
| 订货号 | 8869710000 | RIDER系列, 保护型变阻器, 额定控制电压: 24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248606344 | |
| 数量 | 10 ST | |

固定夹



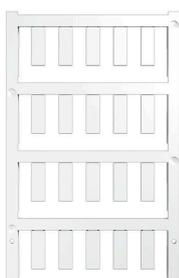
RIDERSERIES RCM继电器的固定夹

- 金属和塑料固定夹

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 类型 | SCM-I CLIP M | 版本 |
| 订货号 | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SCM-I CLIP P | 版本 |
| 订货号 | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| 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)。

RCMKITP-I 24VDC 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 6/17 K MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1880120000 | 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 6/15 K MC NE GE | 版本 |
| 订货号 | 1880130000 | 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 | 1880100000 | 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 | 1880110000 | 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 | |

开槽螺丝刀



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 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749610000 | 装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDIS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749810000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749340000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | |
| 数量 | 1 ST | |

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

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 | 2619940000 | 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。

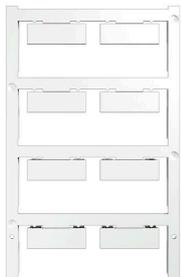
MultiMark 的优势

- “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

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 类型 | ESG 6/17 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2005100000 | ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| 数量 | 3000 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)。

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 2558330000 | ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| 数量 | 80 ST | |