

DRIKIT 115VAC 1CO 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
- 1个转换器触点
- 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: 1, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 115 V AC, 持续电流: 10 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	2476720000
类型	DRIKIT 115VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496949
数量	10 items

DRIKIT 115VAC 1CO 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	58.2 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	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	10 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)	2500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	240 W @ 24 V	动作延时	≤ 15ms
断开延时	≤ 10 ms	触点类型	1 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 115VAC 1CO 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	4 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	DRI314615L	适用底座	SDI 1CO
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积	0.25 mm ²
最大压接面积 软导线	4 mm ²	导线连接截面积, 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 115VAC 1CO 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



交流工作电压范围

Dimensional drawing



DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous



类型编码

DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

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	7940018455	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		

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	7760056014	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	7760056045	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		

用于螺钉联接插座的横联件

横联件，用于D-SERIES DRI中的插座



DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

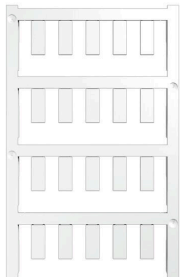
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SRC-I QV S	版本
订货号	1132070000	RIDERSERIES RCI, 横联
GTIN (EAN)	4032248912087	
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:

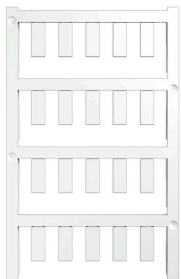
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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 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	

DRIKIT 115VAC 1CO 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	

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	

十字螺丝刀, Phillips型



十字螺丝刀, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, 符合 ISO 8764-PH, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

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	

DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	