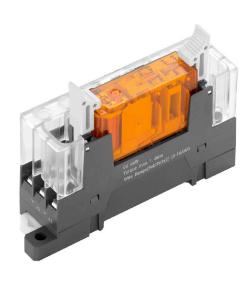




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









根据 EN 61810-3 A 型标准,SAFESERIES(安全系列)触点延伸件使用带强制导向触点的继电器。这使其成为人员和机械防护应用中信号监控的不二之选。它能确保对控制等级的安全反馈。由 5 款不同的可插拔继电器组成,其触点版本有 2 NO+2 NC、3 NO+1 NC、4 NO+2 NC、3 NO+3 NC 和 5 NO+1 NC,并提供相匹配的螺钉插座。当应用根据 EN/ISO 13849-1 标准而设计时,能实现 PL"e"性能等级。根据 IEC/EN 62061 标准,基本部件也适用于安全应用,以便实现 SIL3 安全完整性等级。

- 符合 EN 61810-3 A 型标准带 强制导向触点的继电器
- 用于北美市场高接受度的 cULus 列名认证
- 用于中国质量标准符合性的 CQC 认证
- 已装配且已 100% 功能测试的 KIT(套件),由继电器 和自带状态 LED 的插座组成
- 诊断覆盖率高达99%

通用订货数据

版本	SAFESERIES, 继电器模块,带正极驱动触点 2 个常闭和 2 个常开触点,强行引导(EN 61810-3 类型A) AgSnO 镀金, 额定控制电压: 24 V DC ±10 %,持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否	
订货号	<u>2759080000</u>	
类型	FSKIT 24VDC 2NO2NC FG LD AGSNO AU	
GTIN (EAN)	4064675009320	
数量	1 items	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

1人小奴加			
审批			
 MAMID 认证	440		
	C E CULDU	s CA UK	
ROHS	一致		
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E223474		
尺寸和重量			
	59.8 mm	深度 (英寸)	2.3543 inch
高度	89.4 mm	高度 (英寸)	3.5197 inch
宽度	22.4 mm	宽度 (英寸)	0.8819 inch
净重	48 g		
温度			
存储温度	-40 °C70 °C	环境温度	-25 °C55 °C
工作温度		湿度	
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	19f8b897-8687-40cb-b68	U-a1c1db5fdebc	
额定数据UL			
最大环境温度 (工作时)	70 °C	接线面积 AWG,最小值	AWG 20
接线面积 AWG,最大值	AWG 16	导线类型	铜制硬导线,铜制软导线
最大拧紧扭矩	1 Nm		
控制侧			
额定控制电压	24 V DC ±10 %	直流额定电流	20 mA
额定功率	480 mW		绿色 LED
保护电路	飞轮二极管	-p(resize/)	24.0. 222
年中エそ中に	0507/40	++ /+ 中 >>	0.4
额定开关电压 额定负载下的是大开关频率	250 V AC 0.1 Hz	持续电流	6 A 400 V
额定负载下的最大开关频率 最大开关电压,直流	250 V		30 A / 20 ms
取入开关电压,且派 最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA		144 W @ 24 V
动作延时	≤ 20 ms	斯开延时 (阻压)	≤ 20 ms
触点类型	2 NC and 2 NO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO	机械使用寿命	10 x 106 次
	gold-plated)		

最小切换功率

目录日期/图纸 2

2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面	
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	煤黑色	
阻燃等级符合 UL 94	V-2	
UL94阻燃等级组件	组件	套筒
	UL94阻燃等级	V-2
	组件	继电器盖
	UL94阻燃等级	V-2
	组件	继电器基板
	UL94阻燃等级	V-0

绝缘设计

绝缘配合根据	IEC 61984	额定电压	250 V
污染等级	2	过压等级	III
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	2.5 kV有效/ 1 min
输入和输出端的绝缘类型	基础绝缘	相邻触点的介电强度	2,5 KVeff / 1 Min.
相邻触点的绝缘类型	基础绝缘	开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟
安装导轨的介电强度	4 kVeff / 1 分钟	输入和输出端的脉冲耐受电压	2.5 kV
防护等级	IP10	相邻触点的脉冲耐受电压	2.5 kV

详细标准及认证情况

23474

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	0.4 Nm	最大拧紧力矩	1 Nm
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围,最小	0.5 mm ²
压接范围,最大	1.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
单股导线最大截面	1.5 mm ²	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 20
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 14	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 20
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 14	导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最小	端 0.5 mm²
		7 Dire 10220/ 1; 4X/J	

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.75 mm² 头 DIN 46228/4,最大

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		



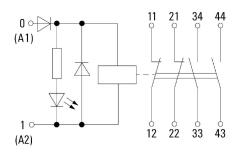
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

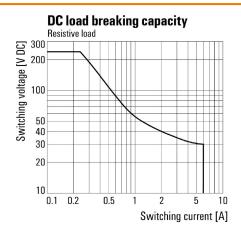
www.weidmueller.com

图纸

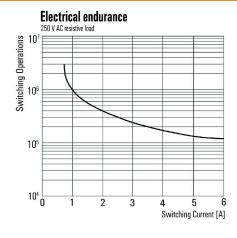
接线图



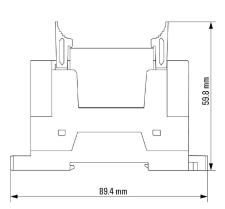
Graph



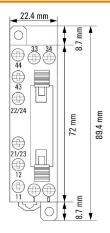
Graph



Dimensional drawing



Dimensional drawing



Weidmüller **₹**

FSKIT 24VDC 2NO2NC FG LD AGSNO AU

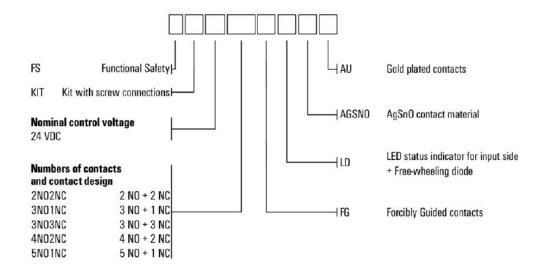
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

类型编码





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

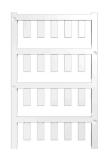
类型 SDK PH1 X 80 订货号 2749410000 GTIN (EAN)

4050118895636

数量 1 ST 版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

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	<u>1880130000</u>	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	<u>1880100000</u>	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	<u>1880110000</u>	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	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	



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 订货号 <u>2619940000</u> GTIN (EAN) 4050118626148

3000 ST

版本

ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色

ESG 6/17

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 6/17 MM WS 订货号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST 版本

ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色

编制日期 09.11.2025 08:47:30 MEZ

目录日期/图纸 7