

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















紧凑型多功能时间继电器, 可轻松调节信号 借助IT-TIMER, 魏德米勒的产品系列包括一款具有多电 压输入的高效时间继电器,这款尺寸紧凑的继电器具有丰 富的功能。它具有平坦的前盖、易于读取的LED状态指示 灯以及使用标准工具进行操作,因此特别容易配置计时器 功能。IT-TIMER符合IEC 618121的要求。它设计在24 V DC至48 V DC或24 V AC至240 V AC的工作电压范围下使 用, 因此可实现多种应用。

- 体积小巧, 功能强大
- 可轻松使用标准工具配置计时功能
- 符合EN 618121标准,可在国际范围内使用
- 七种定时功能可实现各种应用,使IT-TIMER成为您的智 能应用解决方案

通用订货数据

版本	IT 计时器, 多功能时间继电器, 带有单独的控制输入, 触点数量: 1, 转换触点, AgNi, 额定控制电压: 2448 V DC, 24230 V AC, 持续电流: 5 A, 螺钉联接
订货号	<u>2496190000</u>
类型	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
 MAMID 认证			
	(€ 器		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
深	57.9 mm	深度 (英寸)	2.2795 inch
<u>^</u> 高度	98 mm	高度 (英寸)	3.8583 inch
宽度	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
争重	44 g	2012 (X 3)	0.0000
温度			
存储温度	-40 °C70 °C		-25 °C50 °C
仔順 <u>海及</u> 工作温度	-40 C/O C	<u> </u>	25 - 75%, no
工IF/皿 反		业 反	condensation
环保产品合规			'
2-110 全恒体*	소+·□ ㅜ/□시		
RoHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不规注 0.1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	物氏 (C)(UC)	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	初质 (SVHC)	
控制侧			<u> </u>
 额定控制电压	2448 V DC, 24230 V	 额定功率	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W
	AC		at 24 V DC
状态显示	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	时间范围	0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h
设置容许误差限	5 %	断电后最大恢复时间	100 ms
基本精度	±6%(满刻度值,适用于时间范围 0.05 s - 1 s), ±1.5%(满刻度值,适用于所有其他时间范围)	最小脉冲持续时间	50 ms
重复精度	<0.5 % 或 ±5 ms		
负载侧			
额定开关电压	250 V AC	·····································	5 A
最大开关电压,交流	250 V	最大开关电压,直流	30 V
最大交流开关容量 (阻性)	1250 VA	最大直流开关容量 (阻性)	90 W
触点类型	1 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	1 x 106 switching cycles
最小切换功率	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		Σ,
基本信息			
* #⊪	空柱从 声 ,1 TC	拉西托 克特	
类型	安装外壳;1 TE	前面板安装	无 75.25
炎型 测试按钮可用	带有单独的控制输入	安装导轨已装备	TS 35
测试按钮可用 Resistance to vibration EN 61812-1		机械开关位置指示器	无

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

1.14	1.6	١п	١.
泗	缘	ľŸ	ᅚ

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	II	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	1.6 kV		2.5 kV
	IP20		

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	
最大拧紧力矩	0.5 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm ²	
压接范围,最小	0.25 mm ²	压接范围,最大	2.5 mm ²	
导线最小压接面积 AWG	AWG 23	导线最大压接面积 AWG	AWG 14	
单股导线的最小压接面积	0.25 mm ²	单股导线最大截面	2.5 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	2.5 mm ²	
导线连接截面积,多股细导线,常	萨管状端 0.25 mm²		萨管状端 2.5 mm²	
头 DIN 46228/4,最小				
软导线的最小压接面积,带管状站	端头 (DIN0.25 mm²	软导线的最大压接面积,带管状端	端头 (DIN2.5 mm²	
46228-1)		46228-1)		
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1			
单股导线的最小压接面积 最小多股导线接线截面积 导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/4,最小 软导线的最小压接面积,带管状筑 46228-1)	0.25 mm ² 0.25 mm ² 节管状端 0.25 mm ²	单股导线最大截面 最大压接面积 软导线 导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/4,最大 软导线的最大压接面积,带管状端	2.5 mm² 2.5 mm² 持管状端 2.5 mm²	

分类

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
ECLASS 9.1	27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
ECLASS 11.0	27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05
ECLASS 13.0	27-37-16-05	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		



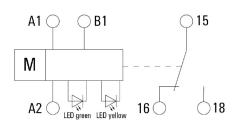
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

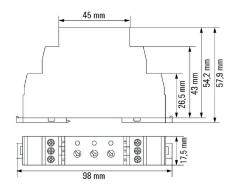
www.weidmueller.com

图纸

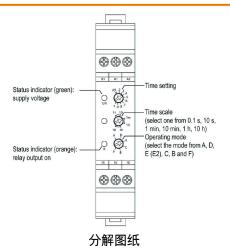
接线图



Dimensional drawing



Miscellaneous





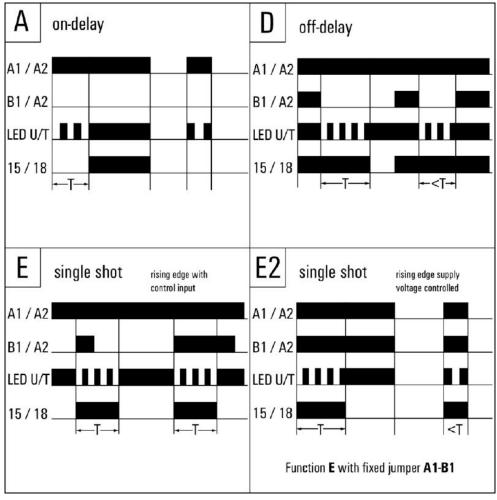
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

Graph



时间功能



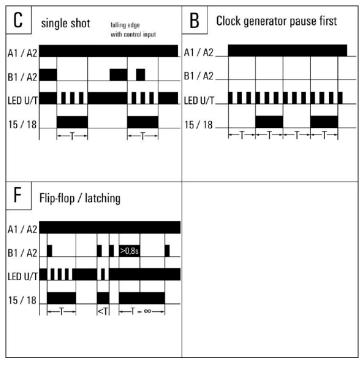
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

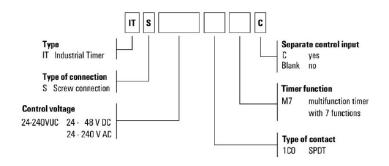
图纸

图表



时间功能

Type codes



其他



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 版本 订货号 2749410000 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 GTIN (EAN) 4050118895636

数量 1 ST

类型 SDIK PH1 X 80 2749890000 订货号 4050118897098 GTIN (EAN)

数量 1 ST 版本

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

十字槽螺丝刀,Phillips型



4050118896398

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 订货号 2749650000 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

GTIN (EAN)

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 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
类型 订货号	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	版本 ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
订货号	1880110000	
订货号 GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	
订货号 GTIN (EAN) 数量	1880110000 4032248478798 200 ST	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的版本

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

אל נו וויא	×^1/口	
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	

编制日期 05.11.2025 02:27:42 MEZ

目录日期/图纸