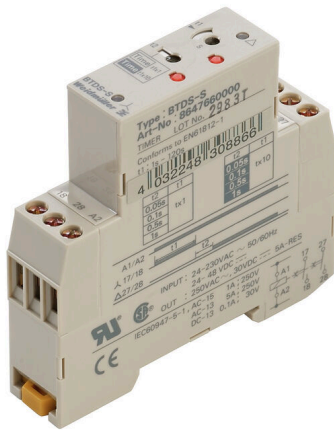


TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

产品图片



通用订货数据

版本	BT-SERIES, 时间继电器, 星形/三角接线选择器, 触点数量: 2, 常开触点, AgNi 90/10, 额定控制电压: 24...230 V AC, 24...48 V DC, 持续电流: 5 A, 螺钉联接
订货号	<a href="#">8647660000</a>
类型	TIMER BTDS-S
GTIN (EAN)	4032248308866
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2014-12-31T00:00:00+01:00
替代产品	<a href="#">TFIS 12-240VUC 2NO SD</a>

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证

ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E223474

## 尺寸和重量

深	74 mm	深度 (英寸)	2.9134 inch
高度	80 mm	高度 (英寸)	3.1496 inch
宽度	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
净重	80 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...65 °C	工作温度	-10 °C...55
湿度	35...85 % 相对湿度, 无凝 结		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 额定数据 UL

cURus 证书号 E223474

## 控制侧

额定控制电压	24...230 V AC, 24...48 V DC	额定功率	≤ 0.4 VA, 1.6 W
状态显示	LED 绿色: 启动运行, LED 橙 色: 增量运行	时间范围	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
设置容许误差限	10 %	断电后最大恢复时间	500 ms
最小脉冲持续时间	50 ms	重复精度	± 1 %

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	5 A
最大开关电压, 交流	250 V	最大交流开关容量 (阻性)	2500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	120 W @ 24 V	触点类型	2 NO contact (AgNi 90/10)
DC 线圈电气寿命	105 动作次数 (5A 在 250 Vac, 欧姆 负荷在 1800/h)	机械使用寿命	107 开关循环 (无负 载, 1800/h)

## 基本信息

类型	星形/三角接线选择器	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	米色	阻燃等级符合 UL 94	V-2

**TIMER BTDS-S**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**绝缘设计**

介电强度, 输入/输出 防护等级	2kVeff / 1min IP20	相邻触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
---------------------	-----------------------	-----------	-----------------

**详细标准及认证情况**

标准	UL508	CSA 认证号	219713
cURus 证书号	E223474		

**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	0.98 Nm	额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	2.5 mm <sup>2</sup>
多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm <sup>2</sup>	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1.5 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1		

**分类**

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

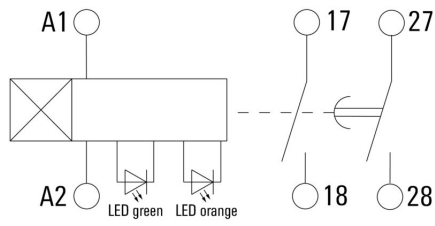
TIMER BTDS-S

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

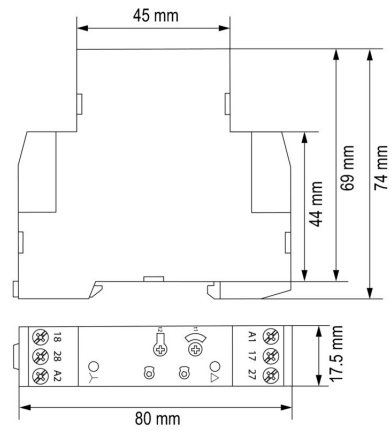
www.weidmueller.com

图纸

接线图



Dimensional drawing



## TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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	<a href="#">2749410000</a>	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	
类型	SDIK PH1 X 80	版本
订货号	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749650000</a>	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	

## BT系列

**TIMER BTDS-S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

附件

通用订货数据

类型	BT LOCK PEN	版本	
订货号	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, 操作工具	
GTIN (EAN)	4032248322572		
数量	5 ST		