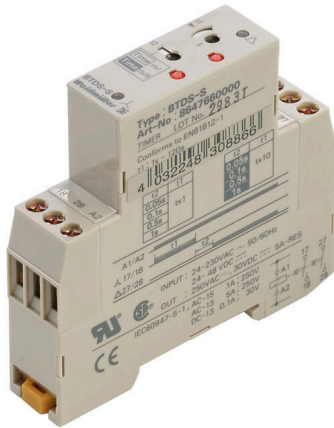


TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

通用订货数据

版本	BT-SERIES, 开启延迟时间继电器, 触点数量: 1, 转换触点, 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	8647720000
类型	TIMER BTR-S
GTIN (EAN)	4032248308927
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2021-12-31T00:00:00+01:00
替代产品	TFIS 24-240VUC 1CO ON

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	68 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: 电压供给, LED 橙色: 输出继电器开启	时间范围	0.1 s - 1.2 s, 1 s - 12 s, 0.1 min - 1.2 min, 1 min - 12 min, 0.1 h - 1.2 h, 1 h - 12 h, 10 h - 120 h
设置容许误差限	10 %	断电后最大恢复时间	100 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	1 CO 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

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		

技术数据

绝缘设计

介电强度, 输入/输出	2kVeff / 1min	防护等级	IP20
-------------	---------------	------	------

详细标准及认证情况

标准	UL508	CSA 认证号	219713
cURus 证书号	E223474		

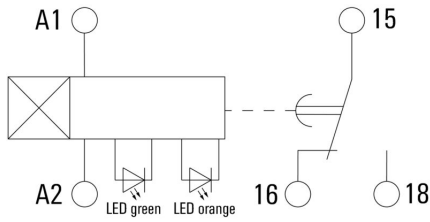
联接参数

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 ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	2.5 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	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²	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 ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm ²	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	2.5 mm ²
多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm ²	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	尺寸 PH1		

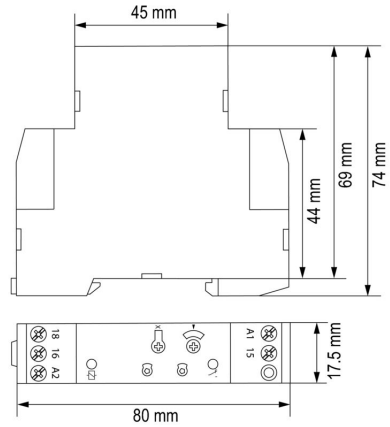
分类

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		

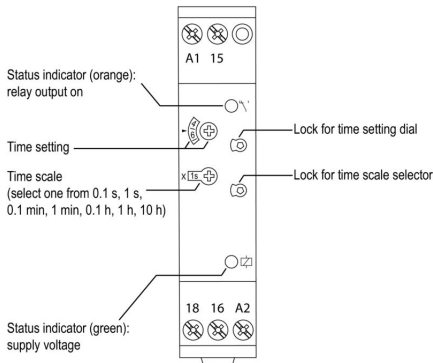
接线图



Dimensional drawing

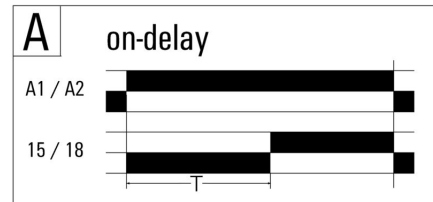


Dimensional drawing



分解图纸

Graph



时间功能

TIMER BTR-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	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	
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	

BT系列

TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	BT LOCK PEN	版本	
订货号	8659840000	BT-SERIES, 操作工具	
GTIN (EAN)	4032248322572		
数量	5 ST		