

**TIMER BTTT-S**

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

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

**Imagen de producto****Datos generales para pedido**

Versión	BT-SERIES, Temporizador, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8647740000</a>
Tipo	TIMER BTTT-S
GTIN (EAN)	4032248308941
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2021-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	<a href="#">TFIS 12-240VUC 1CO CG</a>

**TIMER BTTT-S**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223474

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	74 mm
Altura	80 mm
Anchura	17.5 mm
Peso neto	77.9 g

Profundidad (pulgadas)	2.9134 inch
Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura (pulgadas)	0.689 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...65 °C
Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación

Temperatura de servicio	-10 °C...55
-------------------------	-------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Temperatura de servicio	-10 °C...55
-------------------------	-------------

**Datos nominales UL**

Núm. de certificación (cURus)	E223474
-------------------------------	---------

**Lado de mando**

Tensión de mando nominal	24...230 V AC, 24...48 V DC	Potencia nominal	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Indicador de estado	Duo-LED orange lights permanently: relay closed, Duo-LED verde: salida de relé OFF	Rangos de tiempo	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
Exactitud de ajuste	10 %	Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión	100 ms
Duración mín. del impulso	50 ms	Exactitud de repetición	± 1 %

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	5 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	120 W @ 24 V	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi 90/10)
Vida útil eléctrica de la bobina DC	105 conmutaciones (5A con 250 Vac, carga óhmica con 1800/h)	Vida útil mecánica	107 conmutaciones (sin carga, 1800/h)

**TIMER BTTT-S**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

Carril de montaje	TS 35
Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Pulsador de prueba disponible	No
Color	beige

**Coordinación de aislamiento**

Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2 kVeff / 1 min	Tipo de protección	IP20
--	-----------------	--------------------	------

**Información adicional sobre homologaciones/normas**

Normas	UL508	Núm. de certificación (CSA)	219713
Núm. de certificación (cURus)	E223474		

**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, max.	0.98 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

**Clasificaciones**

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		

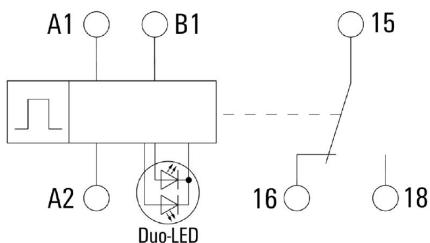
## TIMER BTTT-S

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

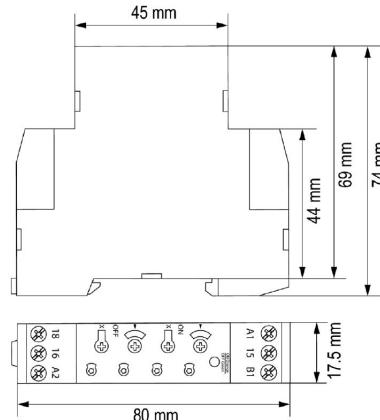
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

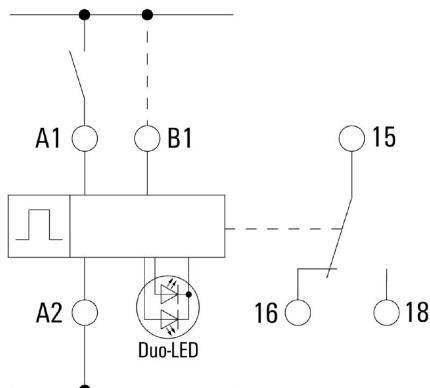
### Esquema de conexiones



### Dimensional drawing

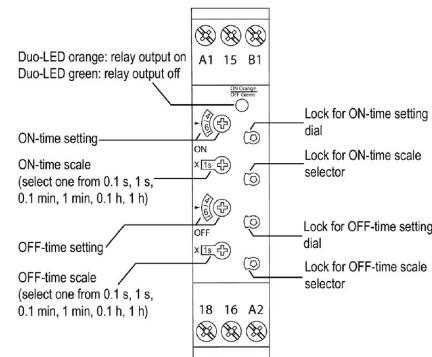


### Ejemplo de uso



Ejemplo de cableado

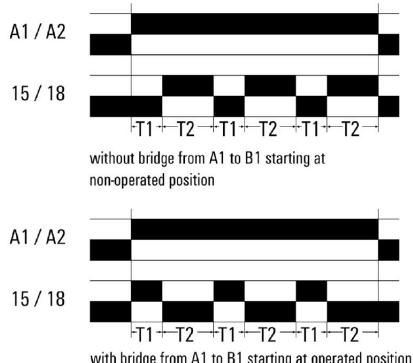
### Dimensional drawing



Dibujo detallado

### Graph

#### pulse emitter

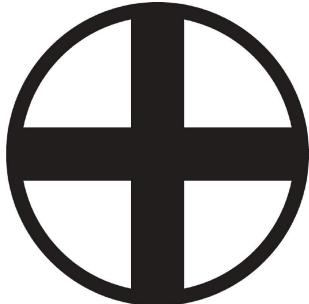


Funciones de tiempo

**TIMER BTM-S**

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

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

**Accesorios****Destornillador de estrella, tipo Phillips**

Destornillador para tornillos de estrella, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2- PH, accionamiento según ISO 8764- PH, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDK PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749410000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749890000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749650000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Cantidad	1 ST	

**Serie BT****Datos generales para pedido**

Tipo	BT LOCK PEN	Versión
Código	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Herramienta de accionamiento
GTIN (EAN)	4032248322572	
Cantidad	5 ST	