

TIMER BTTT-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	8647740000
Tipo	TIMER BTTT-S
GTIN (EAN)	4032248308941
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-12-31

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:46:55 CEST

TIMER BTTT-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	74 mm	Profundidad (pulgadas)	2,913 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Anchura	17,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,689 inch
Peso neto	77,9 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...65 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...55 °C
Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales UL

Núm. de certificación (UR)	E223474	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
Tensión de conexión/desconexión, tipo.	20,4 V / 2,4 V AC 20,4 V / 2,4 V DC	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 Contacto conmutado (AgNi 90/10)
Vida útil eléctrica de la bobina DC	10 ⁵ conmutaciones (5A con 250 Vac, carga óhmica con 1800/h)	Vida útil mecánica	10 ⁷ conmutaciones (sin carga, 1800/h)

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Coordinación de aislamiento

Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2 kV _{eff} / 1 min	Tipo de protección	IP20
--	-----------------------------	--------------------	------

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:46:55 CEST

TIMER BTTT-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	UL508	Núm. de certificación (CSA)	219713
Núm. de certificación (UR)	E223474	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 ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1,5 mm ²
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
Núm. de certificación (UR)	E223474
Núm. de certificación (cURus)	E223474

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Time functions BTTT-Timer
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

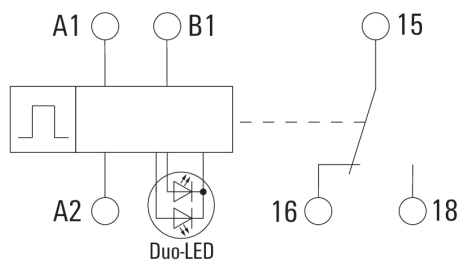
TIMER BTTT-S

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

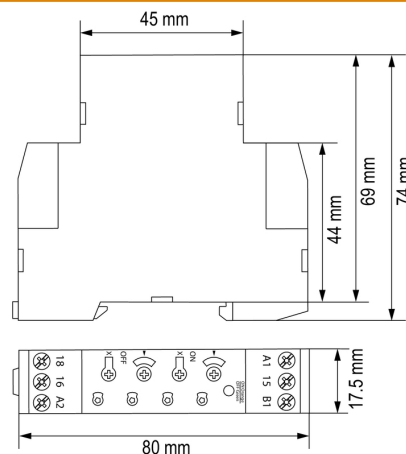
www.weidmueller.com

Dibujos

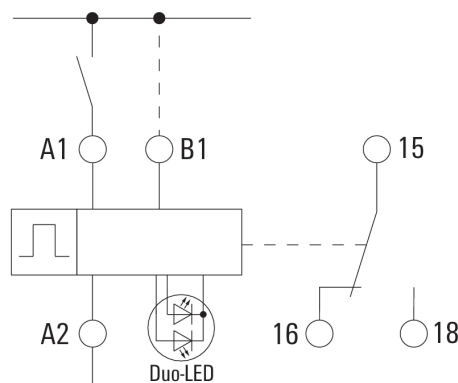
Esquema de conexiones



Dimensional drawing

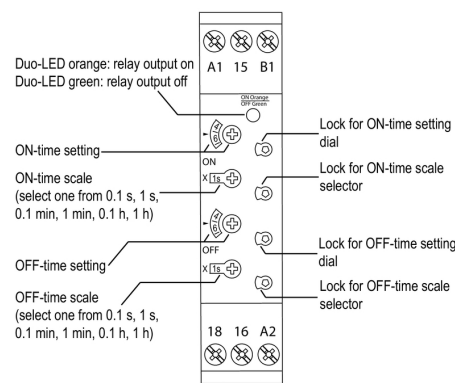


Ejemplo de uso



Ejemplo de cableado

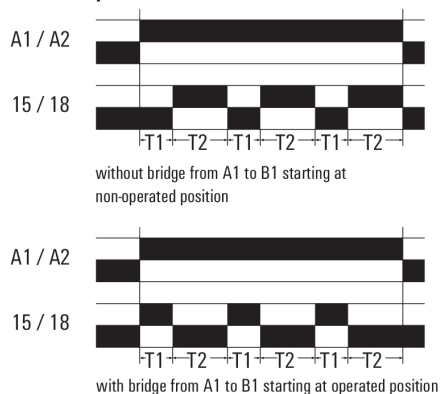
Dimensional drawing



Dibujo detallado

Graph

pulse emitter



Funciones de tiempo