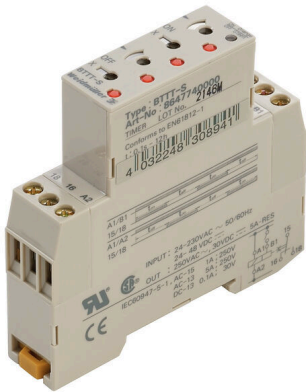


TIMER BTM-S

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	BT-SERIES, Relé temporizador multifunción, con entrada de control independiente, , 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	8647700000
Tipo	TIMER BTM-S
GTIN (EAN)	4032248308903
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2021-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	TFIS 12-240VUC 1CO M7C

TIMER BTM-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E223474

Dimensiones y pesos

Profundidad	74 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9134 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Peso neto	76.2 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

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	LED verde: tensión de alimentación, LED naranja: salida de relé ON	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, 10 h - 120 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 BTM-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Versión	con entrada de control independiente	Carril de montaje	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 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 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 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		

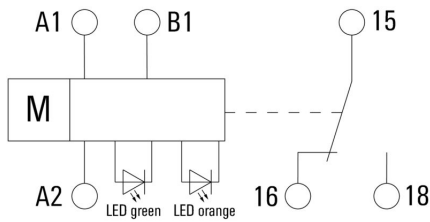
TIMER BTM-S

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

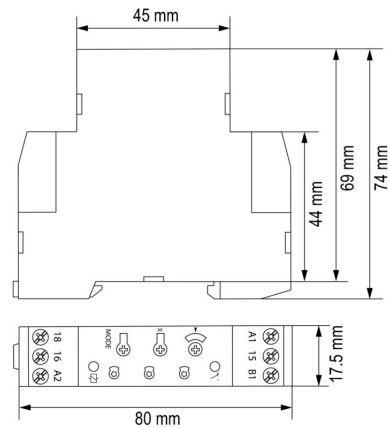
Dibujos

www.weidmueller.com

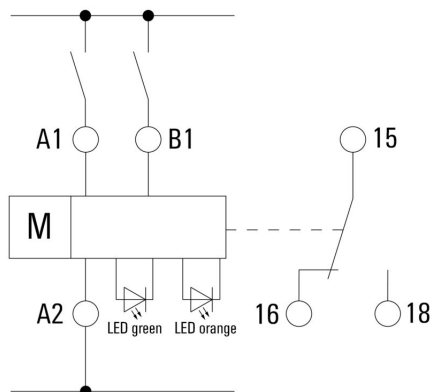
Esquema de conexiones



Dimensional drawing

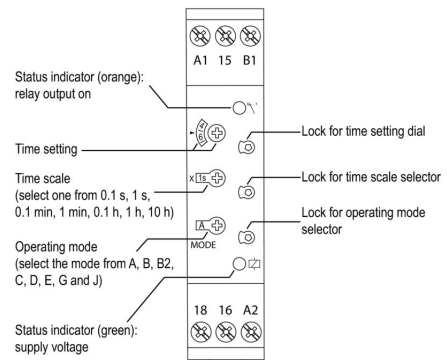


Ejemplo de uso



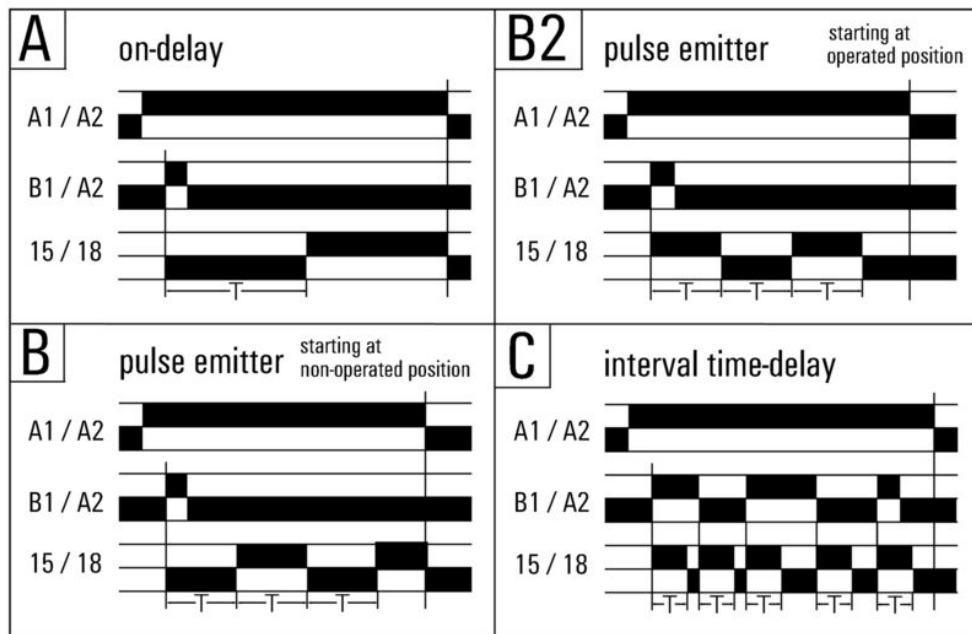
Ejemplo de cableado

Dimensional drawing



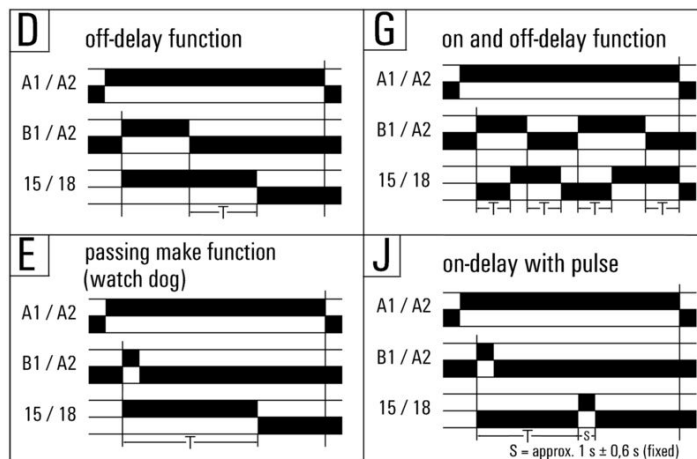
Dibujo detallado

Graph



Funciones de tiempo

Gráfico



Funciones de tiempo

TIMER BTM-S

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

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	2749410000	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	2749890000	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	2749650000	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	8659840000	BT-SERIES, Herramienta de accionamiento	
GTIN (EAN)	4032248322572		
Cantidad	5 ST		