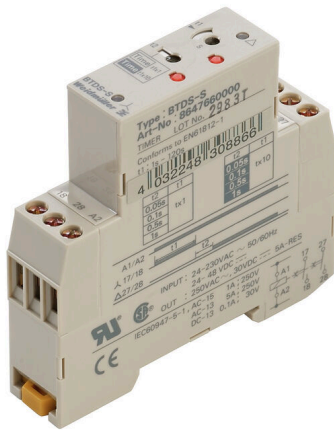


TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	BT-SERIES, Relé de temporización, Interruptor de selección estrella/triángulo, , Número de contactos: 2, Contacto normalmente abierto, AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo
Código	8647660000
Tipo	TIMER BTDS-S
GTIN (EAN)	4032248308866
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2014-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	TFIS 12-240VUC 2NO SD

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	80 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: funcionamiento en estrella, LED naranja: funcionamiento en triángulo	Rangos de tiempo	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
Exactitud de ajuste	10 %	Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión	500 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	2 NO 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 BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Versión	Interruptor de selección estrella/triángulo	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	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 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, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	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), min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	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		

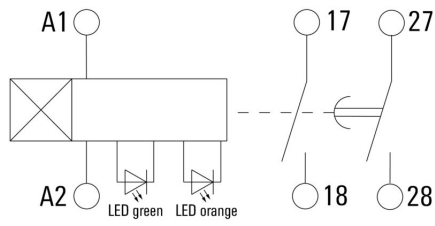
TIMER BTDS-S

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

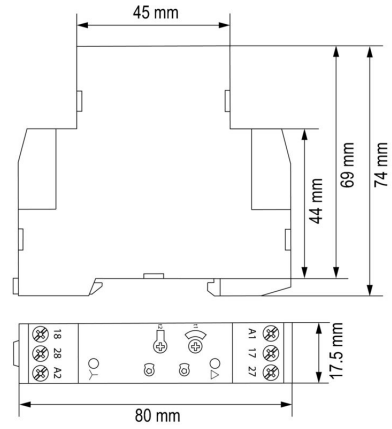
Dibujos

www.weidmueller.com

Esquema de conexiones



Dimensional drawing



TIMER BTDS-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		