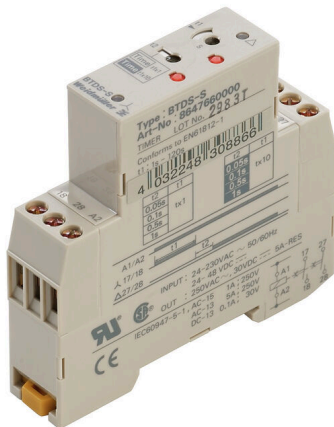


## TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	BT-SERIES, Przełącznik czasowy, Przełącznik gwiazda/trójkąt, Liczba styków: 2, zestyk zwierny, AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V AC, 24...48 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8647660000</a>
Typ	TIMER BTDS-S
GTIN (EAN)	4032248308866
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2014-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	<a href="#">TFIS 12-240VUC 2NO SD</a>

## TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E223474

## Wymiary i masa

Głębokość	74 mm	Głębokość (cale)	2.9134 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3.1496 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Masa netto	80 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...65 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...55
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E223474
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24...230 V AC, 24...48 V DC	moc znamionowa	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Wskazanie statusu	Zielona kontrolka LED: początek pracy, Pomarańczowa kontrolka LED: praca w układzie trójkąta	zakresy czasowe	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
Tolerancja ustawienia	10 %	max. czas zerowania przy zaniku napięcia	500 ms
Min. czas trwania impulsu	50 ms	dokładność powtarzalności	± 1 %

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	5 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Typ zestyku	2 NO contact (AgNi 90/10)
żywność elektryczna cewka DC	105 cykli łączeniowych (5A przy 250 Vac, ohm. obciążenie przy 1800/h)	Żywność mechaniczna	107 połączeń (brak obciążenia, 1800/h)

## TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Wykonanie	Przełącznik gwiazda/ trójkąt	Szyna montażowa	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	beżowy	Klasa palności wg UL 94	V-2

## Koordynacja izolacji

Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	2 kVefekt. / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kVeff / 1 min
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	UL508	Nr certyfikatu (CSA)	219713
Nr certyfikatu (cURus)	E223474		

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.98 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny druć, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny druć, 2 zaciskane przewody, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

## Klasyfikacje

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		

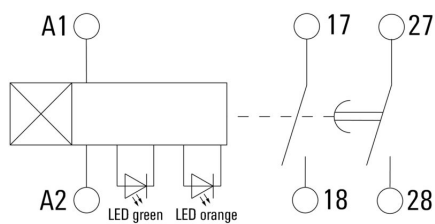
## TIMER BTDS-S

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

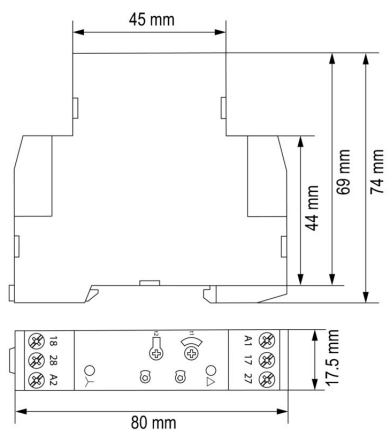
## Rysunki

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

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowany



## TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749410000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749650000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Ilość	1 ST	

## Seria BT

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BT LOCK PEN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Narzędzie do naciskania
GTIN (EAN)	4032248322572	
Ilość	5 ST	