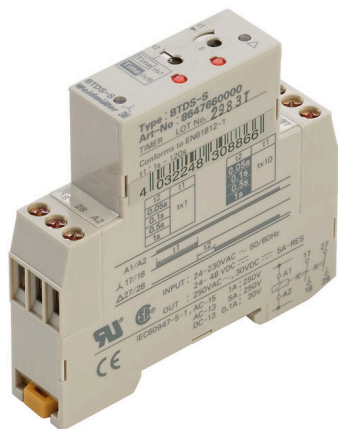


**TIMER BTDS-S**

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

www.weidmueller.com

**Product image**



**Általános rendelési adatok**

Változat	BT-SERIES, Időzítő relé, Csillag/delta választókapcsoló, Érintkezők száma: 2, Záróérintkező, AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">8647660000</a>
Típus	TIMER BTDS-S
GTIN (EAN)	4032248308866
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2014-12-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

## Méreték és tömegek

Mélység	74 mm	Mélység (coll)	2.9134 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3.1496 inch
Szélesség	17.5 mm	Szélesség (coll)	0.689 inch
Nettó tömeg	80 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...65 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...55
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24...230 V AC, 24...48 V DC	Névleges teljesítmény	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Állapotjelző	Zöld LED: csillag üzemmód, Narancssárga LED: delta üzemmód	Időtartományok	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
Tűrés beállítása	10 %	Max. alaphelyzetbe állítási idő a feszültség megszakadását követően	500 ms
Impulzus min. időtartama	50 ms	Ismétlési pontosság	± 1 %

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	5 A
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	120 W @ 24 V	Érintkező típusa	2 NO contact (AgNi 90/10)
Elektromos élettartam, DC tekercs	105 kapcsolási ciklusok (5 A 250 VAC esetén, ohmikus terhelés 1800/h esetén)	Mechanikai élettartam	107kapcsolási ciklusok (terhelés nélkül, 1800/h)

## TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Változat	Csillag/delta választókapcsoló	Tartósín	TS 35
Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	bézs	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

## Szigetelések koordinálása

Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	2 kVeff / 1 min	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min
Védelmi osztály	IP20		

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	219713
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474		

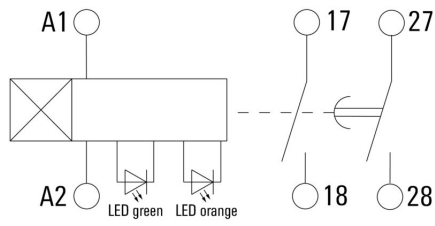
## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.98 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	size PH1		

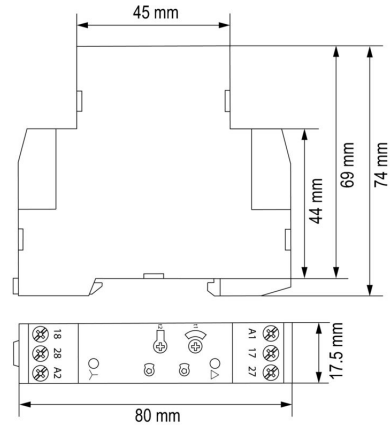
## Besorolások

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		

### Kapcsolási rajz



### Dimensional drawing



## TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749410000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

## Csillagfejű csavarhúzó, Philips



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK SLIM PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749650000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Qty.	1 ST	

**TIMER BTDS-S**

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

**Tartozékok**

www.weidmueller.com

**BT SOROZAT****Általános rendelési adatok**

Típus	BT LOCK PEN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Működtető szerszám
GTIN (EAN)	4032248322572	
Qty.	5 ST	