

TIMER BTMF-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

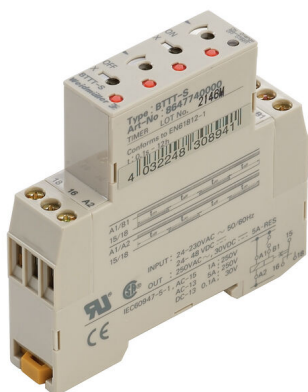
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	BT-SERIES, Többfunkciós időzítő relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8647680000
Típus	TIMER BTMF-S
GTIN (EAN)	4032248308880
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2021-12-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	TFIS 12-240VUC 1CO M7C

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	73.9 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	LED zöld: tápfeszültség, Narancssárga LED: relékimenet aktiválva	Időtartományok	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
Tűrés beállítása	10 %	Max. alaphelyzetbe állítási idő a feszültség megszakadását követően	100 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	1 CO 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 BTMF-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

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	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 ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0.5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	2.5 mm ²
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		

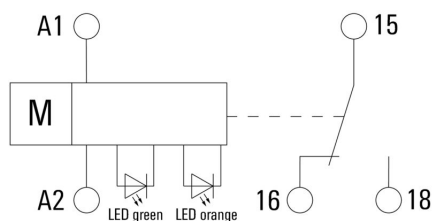
TIMER BTMF-S

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

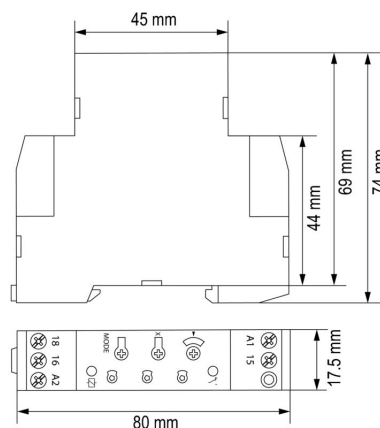
Rajzok

www.weidmueller.com

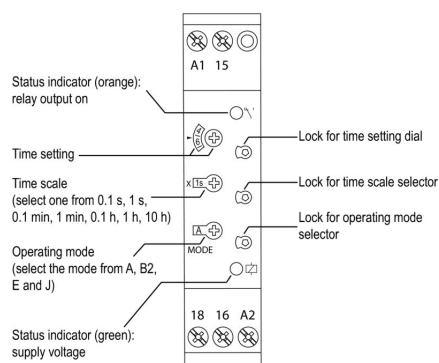
Kapcsolási rajz



Dimensional drawing

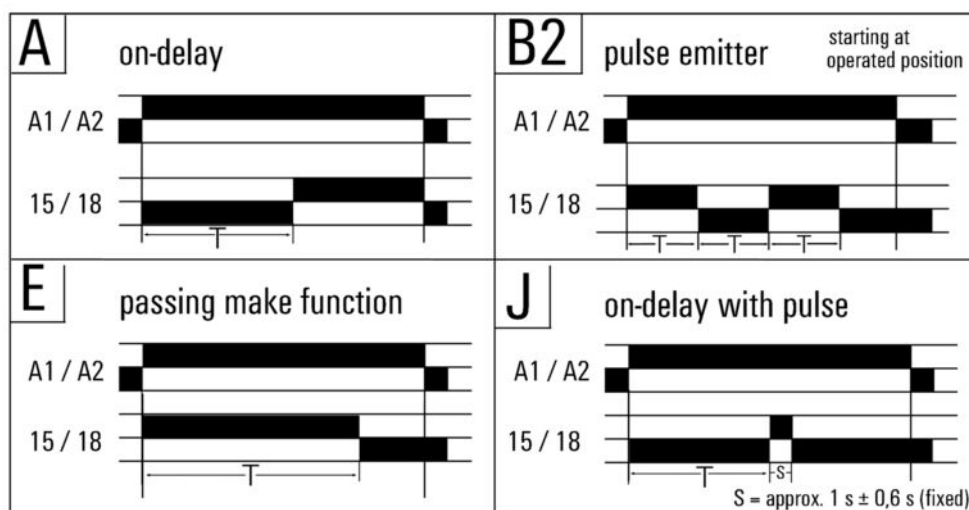


Dimensional drawing



Részletrajz

Graph



Időfüggvények

TIMER BTMF-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	2749410000	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	2749890000	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	2749650000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Qty.	1 ST	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok****BT SOROZAT****Általános rendelési adatok**

Típus	BT LOCK PEN	Változat
Rendelési szám	8659840000	BT-SERIES, Működtető szerszám
GTIN (EAN)	4032248322572	
Qty.	5 ST	