

TIMER BTMF-S

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

www.weidmueller.com

Produktbild

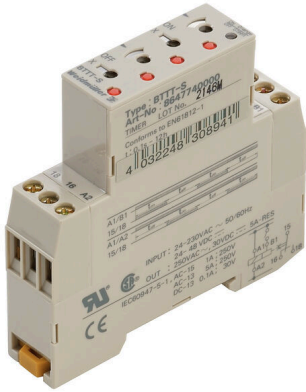


Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	BT-SERIES, Multifunktionszeitrelais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8647680000
Art	TIMER BTMF-S
GTIN (EAN)	4032248308880
VPE	10 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2021-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	TFIS 12-240VUC 1CO M7C

TIMER BTMF-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	74 mm	Tiefe (inch)	2.9134 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3.1496 inch
Breite	17.5 mm	Breite (inch)	0.689 inch
Nettogewicht	73.9 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...65 °C	Betriebstemperatur	-10 °C...55
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24...230 V AC, 24...48 V DC	Nennleistung	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Statusanzeige	LED grün: Versorgungsspannung, LED orange: Relaisausgang an	Zeitbereiche	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
Einstellgenauigkeit	10 %	max. Rückstellzeit bei Spannungunterbrechung	100 ms
Min. Impulsdauer	50 ms	Wiederholgenauigkeit	± 1 %

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	5 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	120 W @ 24 V	Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi 90/10)
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	105 Schaltspiele (5A bei 250 Vac, ohm. Last bei 1800/h)	Mechanische Lebensdauer	107 Schaltungen (keine Last, 1800/h)

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	beige

TIMER BTMF-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-2

Isolationskoordination

Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang 2 kVeff / 1 min Schutzart IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	219713
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474		

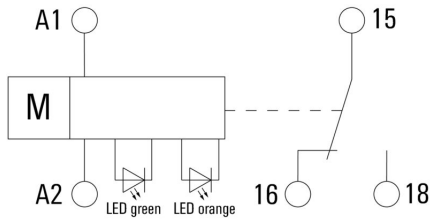
Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, max.	0.98 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1.5 mm ²
Klingenmaß	Gr. PH1		

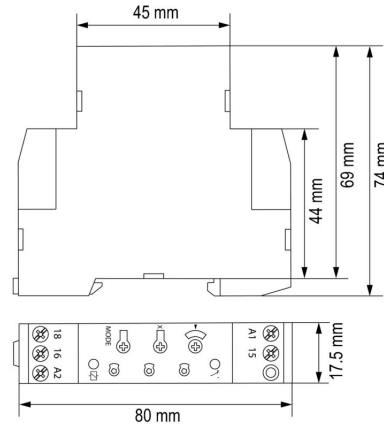
Klassifikationen

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		

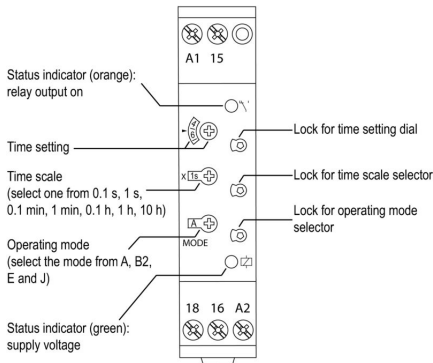
Schaltbild



Maßbild



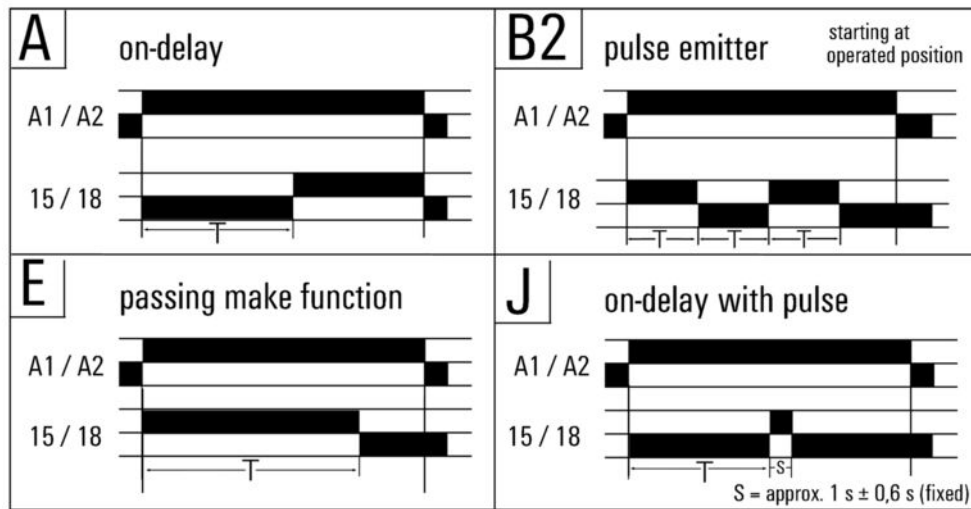
Maßbild



Detailzeichnung

Zeichnungen

Diagramm



Zeitfunktionen

TIMER BTMF-S

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
VPE	1 ST	
Art	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
VPE	1 ST	
Art	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749650000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
VPE	1 ST	

BT-SERIES

Allgemeine Bestelldaten

Art	BT LOCK PEN	Ausführung
Best.-Nr.	8659840000	BT-SERIES, Betätigungswerkzeug
GTIN (EAN)	4032248322572	
VPE	5 ST	