

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

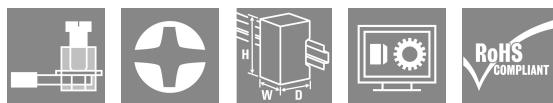
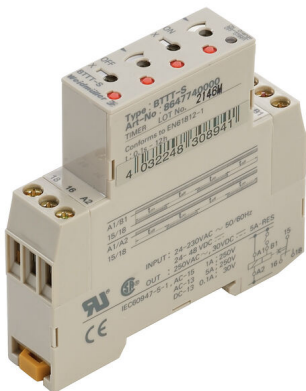
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	BT-SERIES, Flerfunktions tidrelä, med separat styringång, , Antal kontakter: 1, Växlandekontakt, AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning
Art.nr.	8647700000
Typ	TIMER BTM-S
GTIN (EAN)	4032248308903
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2021-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	TFIS 12-240VUC 1CO M7C

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E223474

Mått och vikter

Djup	74 mm	Byggdjup (tum)	2.9134 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3.1496 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Nettovikt	76.2 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...65 °C	Drifttemperatur	-10 °C...55
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	24...230 V AC, 24...48 V DC	Märkeffekt	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Statusindikering	Lysdiod grön: försörjningsspänning, LED orange: reläutgång till	Tidsområden	0,1 s – 1,2 s, 1 s – 12 s, 0,1 min – 1,2 min, 1 min – 12 min, 0,1 tim – 1,2 tim, 1 tim – 12 tim, 10 tim – 120 tim
Inställningsnoggrannhet	10 %	max. incherställningstid vid spänningsavbrott	100 ms
Min. Impulslängd	50 ms	Repetitions exakthet	± 1 %

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
Brytspänning AC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	120 W @ 24 V	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi 90/10)
Elektrisk livslängd DC-spole	105 kopplingar (5A vid 250 Vac, ohmsk last med 1800/h)	Mekanisk livslängd	107 kopplingscykler (ingen belastning, 1800/ h)

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna uppgifter

Utförande	med separat styringång	Montageskena obestyckad	TS 35
Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	beige	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

Isolationskoordinater

Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP20
-------------------------------------	-----------------	-------------	------

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	UL508	Certifikat nr. (CSA)	219713
Certifikat nr (cURus)	E223474		

Anslutningsdata

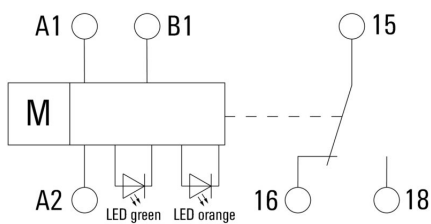
Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, max.	0.98 Nm	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1.5 mm ²
Klingmått	Gr. PH1		

Klassificeringar

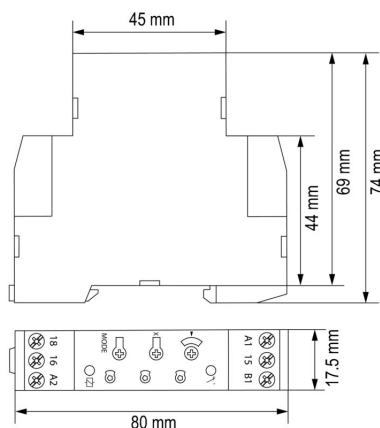
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

Ritningar

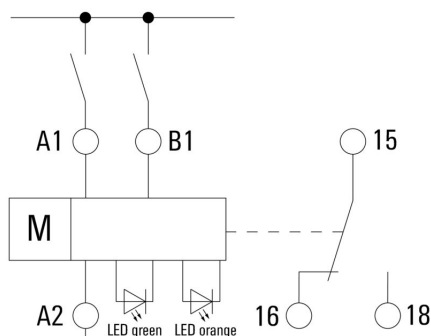
Kopplingsbild



Dimensional drawing

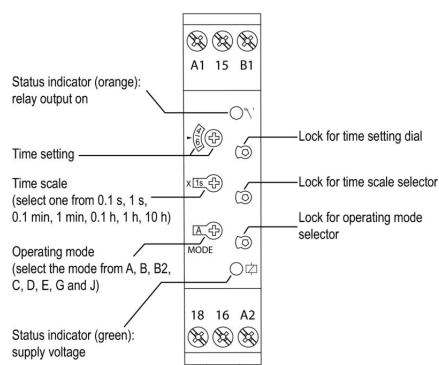


Exempel på användning



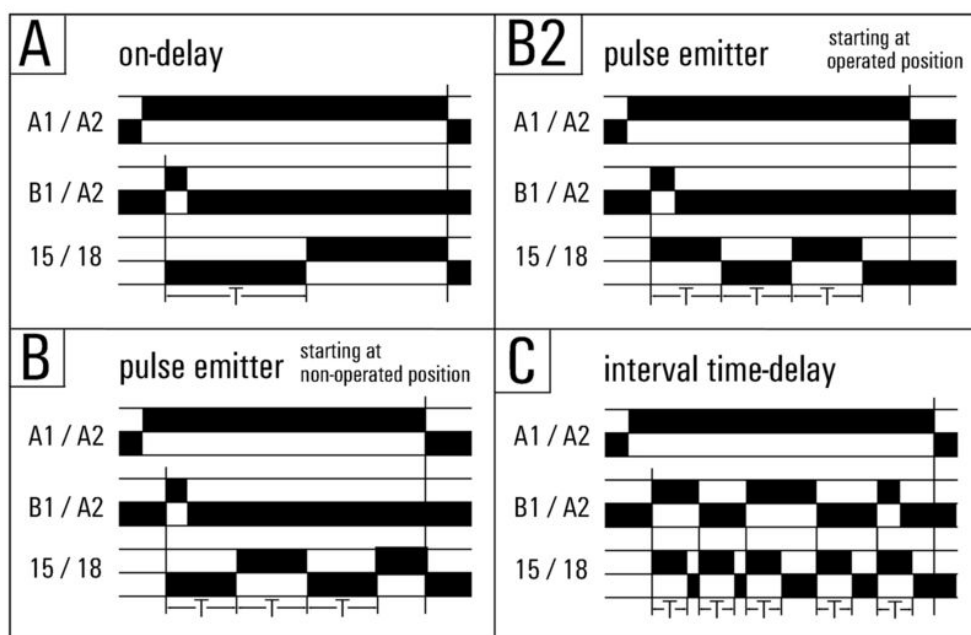
Kabeldragningsexempel

Dimensional drawing



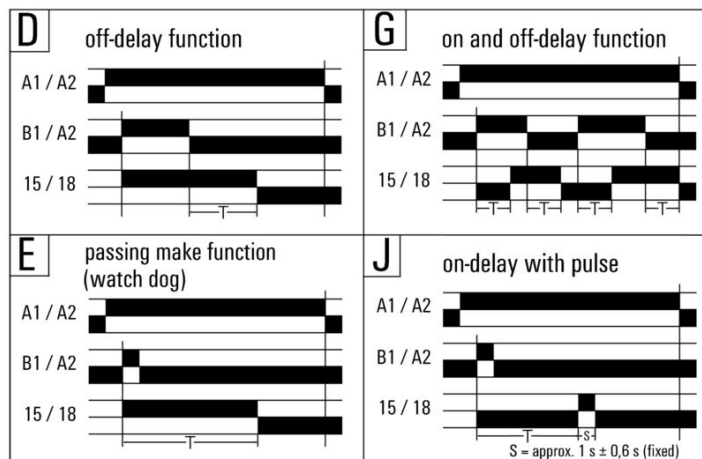
Detaljerad ritning

Graph



Tidsfunktioner

Diagram



Tidsfunktioner

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749410000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749650000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Förp.	1 ST	

BT-serien

Allmänna beställningsdata

Typ	BT LOCK PEN	Utförande
Art.nr.	8659840000	BT-SERIES, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4032248322572	
Förp.	5 ST	