

TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Allmänna beställningsdata

Utförande	BT-SERIES, Fördörjning på för tidrelä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt, AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Varaktig ström: 5 A, Fjäderanslutning
Art.nr.	8647730000
Typ	TIMER BTR-Z
GTIN (EAN)	4032248308934
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2021-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	TFIS 24-240VUC 1CO ON

TIMER BTR-Z

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	70.9 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 BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna uppgifter

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		

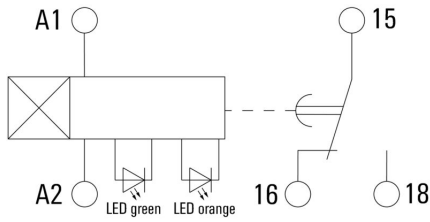
Anslutningsdata

Ledarslutningsteknik	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.2 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, entrådig min.	0.2 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig, min.	0.2 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.2 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	0.5 mm ²	Klingmått	0,4 x 2,5 mm

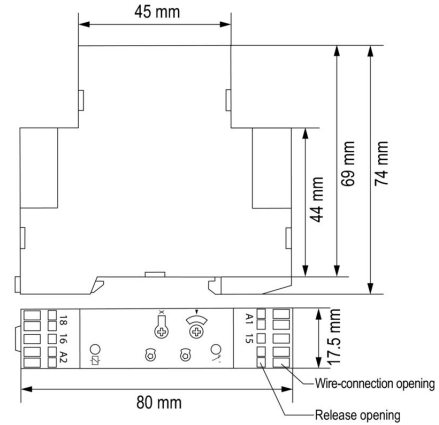
Klassificeringar

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		

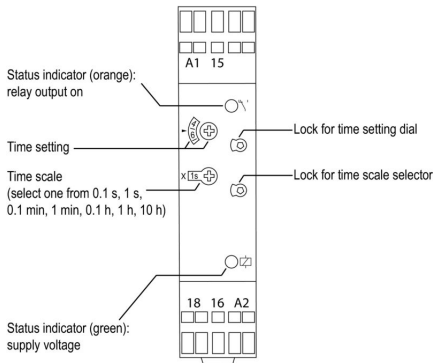
Kopplingsbild



Dimensional drawing

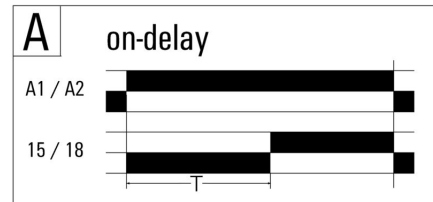


Dimensional drawing



Detaljerad ritning

Graph



Tidsfunktioner

TIMER BTR-Z

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	2749790000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Klingtjocklek: 0.4 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	2749320000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Klingtjocklek: 0.4 mm
Förp.	1 ST	

BT-serien

Allmänna beställningsdata

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