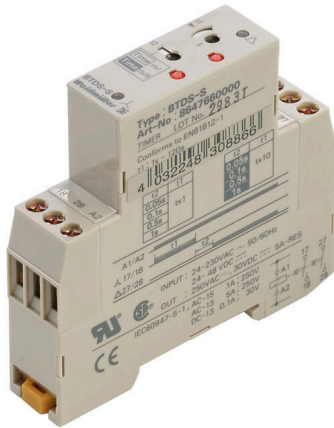


## TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

### Produktillustration



Avbildning liknande

### Allmänna beställningsdata

Utförande	BT-SERIES, Fördrojning på för tidrelä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt, AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">864720000</a>
Typ	TIMER BTR-S
GTIN (EAN)	4032248308927
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2021-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	<a href="#">TFIS 24-240VUC 1CO ON</a>

## TIMER BTR-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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	68 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-S**

**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		

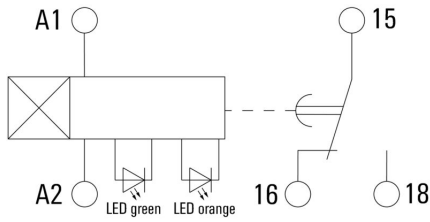
**Anslutningsdata**

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

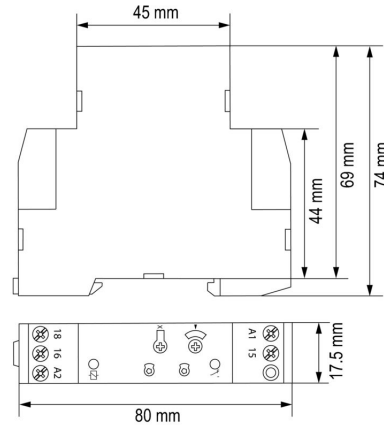
**Klassificeringar**

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		

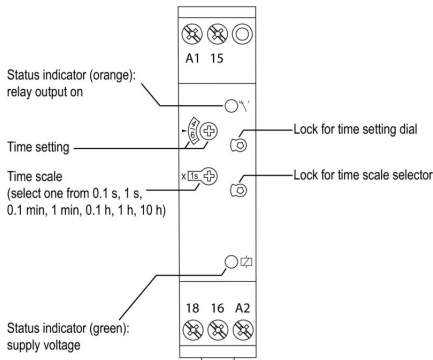
**Kopplingsbild**



**Dimensional drawing**

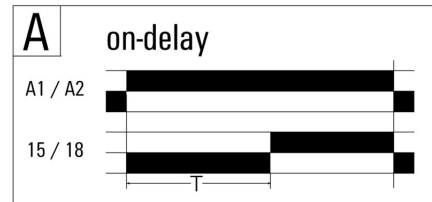


**Dimensional drawing**



Detaljerad ritning

**Graph**



Tidsfunktioner

## TIMER BTR-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2749410000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749650000</a>	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.	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4032248322572	
Förp.	5 ST	