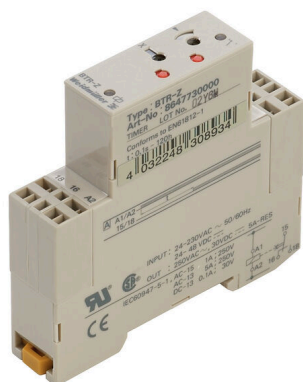


## TIMER BTR-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustrazione del prodotto



### Dati generali per l'ordinazione

Versione	BT-SERIES, Temporizzatore per ritardo dell'accensione, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, AgNi 90/10, Tensione nominale: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Corrente permanente: 5 A, Molla autobloccante
N. d'ordine	<a href="#">8647730000</a>
Tipo	TIMER BTR-Z
GTIN (EAN)	4032248308934
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2021-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	<a href="#">TFIS 24-240VUC 1CO ON</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223474

## Dimensioni e pesi

Profondità	74 mm	Profondità (pollici)	2.9134 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	17.5 mm	Larghezza (pollici)	0.689 inch
Peso netto	70.9 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...65 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...55
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223474

## lato di comando

Tensione nominale	24...230 V AC, 24...48 V DC	Potenza nominale	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Indicatore di stato	LED verde: tensione di alimentazione, LED arancione: uscita a relè attiva	Campi di temporizzazione	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
Impostazione della tolleranza	10 %	Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	100 ms
Durata min. impulso	50 ms	Precisione di ripetizione	± 1 %

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi 90/10)
Durata elettrica bobina DC	105 manovre (5A con 250 Vac, carico ohmico a 1800/h)	Durata meccanica	107 commutazioni (a vuoto, 1800/h)

## TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	beige
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

## Cordinazione di isolamento

Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP20
--------------------------------------	-----------------	---------------------	------

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (CSA)	219713
N° certificato (cURus)	E223474		

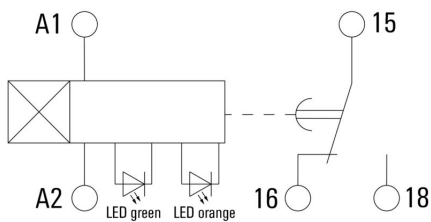
## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.2 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.2 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.2 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.		Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm

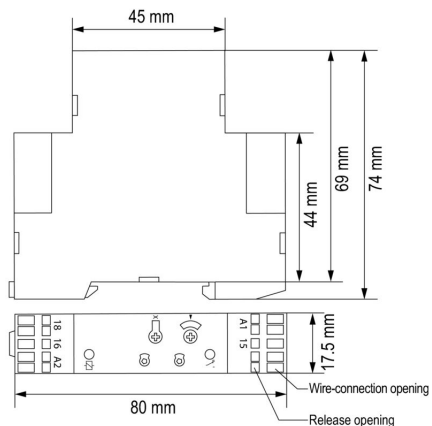
## Classificazioni

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		

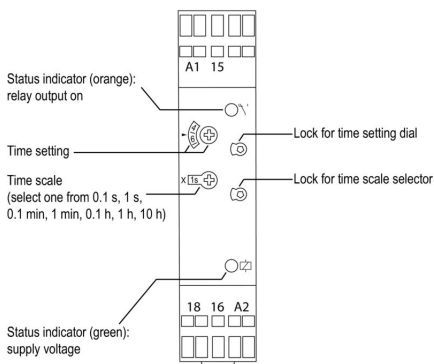
**Schema elettrico**



**Dimensional drawing**

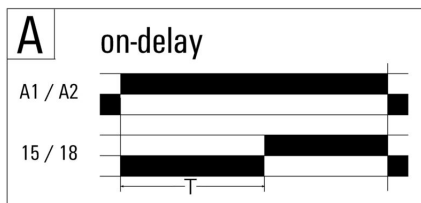


**Dimensional drawing**

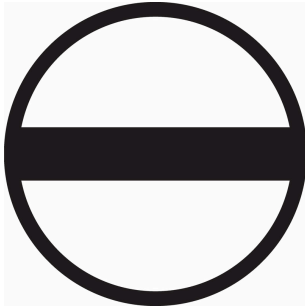


Disegno dettagliato

**Graph**



Funzioni di tempo

**Accessori****Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749790000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118896534	75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749320000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895544	75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
CPZ	1 ST	

**Serie BT****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BT LOCK PEN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Utensile di azionamento
GTIN (EAN)	4032248322572	
CPZ	5 ST	