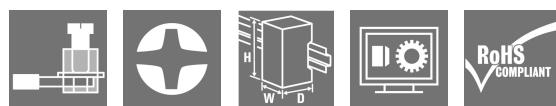


Illustrazione del prodotto



Come da figura

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, Collegamento a vite
N. d'ordine	8647720000
Tipo	TIMER BTR-S
GTIN (EAN)	4032248308927
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2021-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	TFIS 24-240VUC 1CO ON

TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

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	68 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati generali**

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

Tasto di prova disponibile	No
Colori	beige

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	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento
Coppia di serraggio, max.	0.98 Nm	Campo di serraggio, collegamento di 1.5 mm ² dimensionamento
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max. 2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 14 max.
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, 2.5 mm ² max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.
Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm ² 2 conduttori innestabili, min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² 2 conduttori innestabili, max.
Dimensione lama	Gr. PH1	

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		

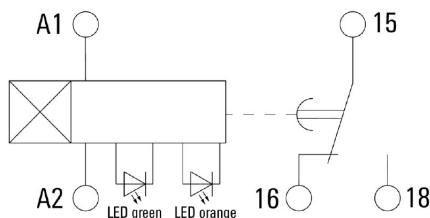
TIMER BTR-S

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

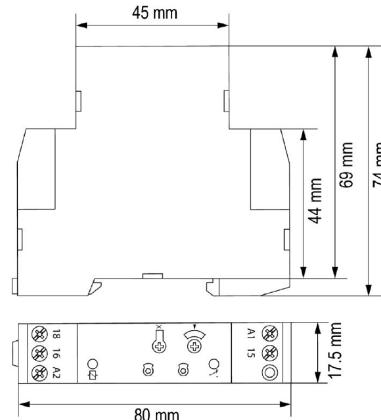
www.weidmueller.com

Disegni

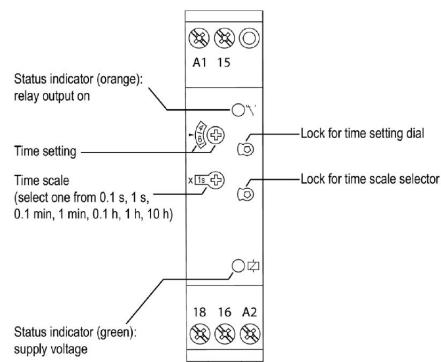
Schema elettrico



Dimensional drawing

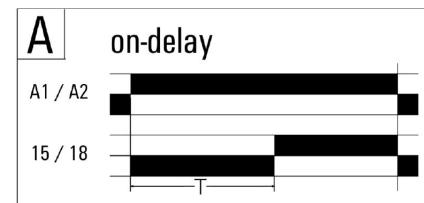


Dimensional drawing



Disegno dettagliato

Graph

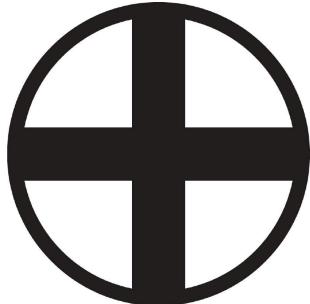


Funzioni di tempo

TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

Accessori**Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4.5 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749650000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118896398	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

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

Tipo	BT LOCK PEN	Versione
N. d'ordine	8659840000	BT-SERIES, Utensile di azionamento
GTIN (EAN)	4032248322572	
CPZ	5 ST	