

## TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

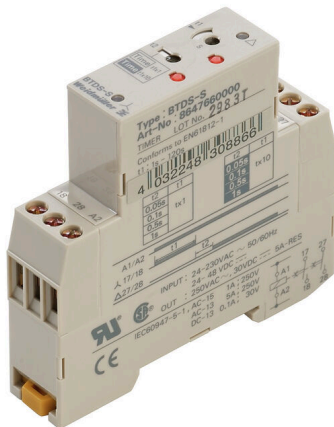


Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	BT-SERIES, Relais temporisé avec retardateur à l'activation, Nombre des contacts: 1, Inverseur, AgNi 90/10, Tension nominale: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">864720000</a>
Type	TIMER BTR-S
GTIN (EAN)	4032248308927
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2021-12-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	<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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E223474

## Dimensions et poids

Profondeur	74 mm	Profondeur (pouces)	2.9134 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	17.5 mm	Largeur (pouces)	0.689 inch
Poids net	68 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...65 °C	Température de fonctionnement	-10 °C...55
Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

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		

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

## Côté commande

Tension nominale	24...230 V AC, 24...48 V DC	Puissance nominale	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Indicateur d'état	LED verte : LED verte ; LED orange : sortie relais activée	Plage de temporisation	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
Réglage de la tolérance	10 %	Temps de réarmement max. après interruption de tension	100 ms
Durée d'impulsion min.	50 ms	Précision de reproductibilité	± 1 %

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA

## TIMER BTR-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Puissance de commutation DC (résistif), max.	120 W @ 24 V	Type de contact	1 CO contact (AgNi 90/10)
Durée de vie électrique bobine DC	105 manoeuvres (5A à 250 Vac, charge ohmique à 1800/h)	Durée de vie mécanique	107 manoeuvres (sans charge, 1800/h)

### Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

### Coordination de l'isolation

Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP20
--------------------------------------	-----------------	---------------------	------

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	UL508	Certificat N° (CSA)	219713
Certificat N° (cURus)	E223474		

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, max.	0.98 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	
Dimension de la lame	Taille PH1		

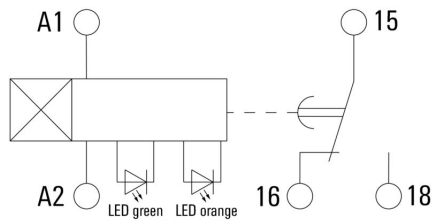
**TIMER BTR-S**

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

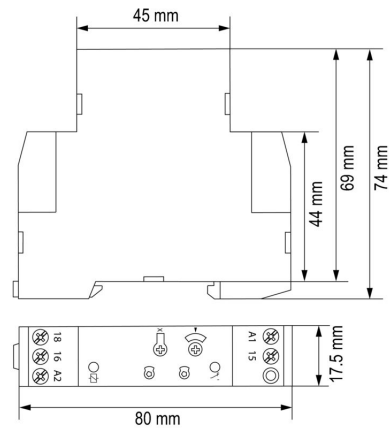
www.weidmueller.com

**Dessins**

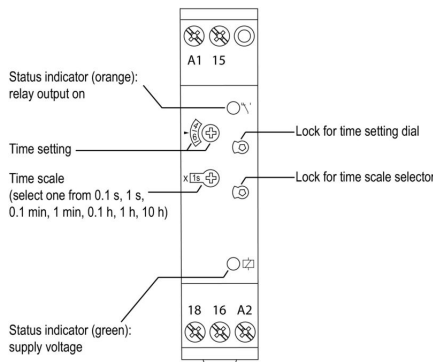
**Schéma**



**Dimensional drawing**

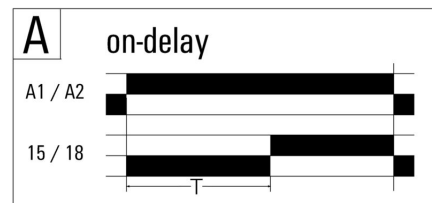


**Dimensional drawing**



Dessin détaillé

**Graph**



Fonctions de temps

## TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type	SDK PH1 X 80	Version	
Référence	<a href="#">2749410000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118895636		
Qté.	1 ST		
Type	SDIK PH1 X 80	Version	
Référence	<a href="#">2749890000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
Qté.	1 ST		

### Tournevis cruciformes, type Phillips



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

#### Informations générales de commande

Type	SDIK SLIM PH1 X 80	Version	
Référence	<a href="#">2749650000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118896398		
Qté.	1 ST		

### Série BT

## TIMER BTR-S

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

## Accessoires

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

### Informations générales de commande

Type	BT LOCK PEN	Version	
Référence	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Outil de manipulation	
GTIN (EAN)	4032248322572		
Qté.	5 ST		