

## Relais temporisés - ETD-BL-1T-ON-300S-PT - 2901477


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Relais temporisé avec temporisation à l'enclenchement (commande par tension) et plage de temps réglable (3 s - 300 s), avec raccordement Push-in

RoHS

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 599573
GTIN	4046356599573
Poids par pièce (hors emballage)	50,900 GRM
Numéro du tarif douanier	85364930
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	CK4511

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	86 mm

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (service)	15 % ... 85 %
Indice de protection	IP20
Immunité	EN 61000-6-2

#### Côté excitation

Plage de tension d'entrée	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Fonction	ON : Temporisation à l'enclenchement
Plage de réglage du temps	3 s ... 300 s

# Relais temporisés - ETD-BL-1T-ON-300S-PT - 2901477

## Caractéristiques techniques

### Côté contact

Type de contact	1 inverseur sans potentiel
Fusible de sortie	6,3 A (rapide)

### Généralités

Affichage d'état	LED verte (ENERGIE)
	LED jaune (relais actif)
Durée de vie mécanique	env. $2 \times 10^7$ cycles
Emplacement pour le montage	indifférent
Conseils pour le montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Coloris	gris
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA, autoextinguible
Humidité de l'air admissible (service)	15 % ... 85 %
Tension d'isolement assignée	300 V AC (selon EN 50178)
Conformité	Conformité CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, USA/Canada	UL/C-UL Listed UL 508

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	26 ... 14

### Contact de commande

Longueur d'impulsion de commande	min. 50 ms
----------------------------------	------------

### Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Emission	EN 61000-6-4
Immunité	EN 61000-6-2
Directive basse tension	Conformité à la directive NSR 2006/95/CE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Conformité	Conformité CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, USA/Canada	UL/C-UL Listed UL 508

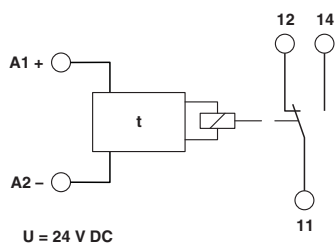
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Schémas

## Relais temporisés - ETD-BL-1T-ON-300S-PT - 2901477

Schéma de connexion



### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371701
eCl@ss 5.1	27371700
eCl@ss 6.0	27371700
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439
ETIM 7.0	EC001439

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211920
UNSPSC 7.0901	39121519
UNSPSC 11	39121519
UNSPSC 12.01	39121519
UNSPSC 13.2	39122329

### Homologations

#### Homologations

##### Homologations

GL / GL-SW / UL Listed / cUL Listed / EAC / GL / cULus Listed

##### Homologations Ex

##### ATEX

## Relais temporisés - ETD-BL-1T-ON-300S-PT - 2901477

### Homologations

#### Détails des approbations

GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	75808-09 HH
----	---	---	-------------


GL-SW			75808-09 HH
-------	--	--	-------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
------------	---	---	---------------

EAC			RU C- DE.**08.B-00957
-----	---	--	--------------------------

GL			
----	---	--	--

cULus Listed			
--------------	---	--	--