

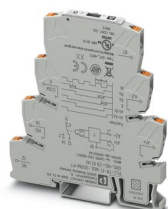
# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relais temporisé



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Relais temporisé multifonction de type particulièrement étroit avec 4 fonctions, plage de temps paramétrable (0,1 s à 300 min), 1 inverseur, raccordement Push-in

## Données commerciales

Référence	2910141
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK4521
Product key	CK4521
Page catalogue	Page 262 (C-5-2019)
GTIN	4055626430607
Poids par pièce (emballage compris)	54,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	30 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Relais temporisé
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>7</sup> cycles

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Durée de vie électrique	2x 10 <sup>5</sup> cycles
Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Tension d'isolement assignée	300 V AC
Tension de choc assignée	6 kV

### Données d'entrée

Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Plage de tension d'entrée	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Temps de réarmement	50 ms
Plage de réglage du temps	0,1 s ... 300 min. (4 plages finales de temps)
Précision du réglage	≤ 2,5 % (de la déviation maximale de l'échelle)
Reproductibilité	≤ 0,5 % (de la déviation maximale de l'échelle)

### Commande

Dénomination connexion	Avec potentiel, blocs de jonction A1-B1
Longueur d'impulsion de commande	≥ 50 ms

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	1 inverseur sans potentiel
Tension de commutation maximale	250 V AC
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	1500 VA (6 A/250 V AC)
Fusible de sortie	6,3 A (rapide)

### 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

### Signalisation

# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relais temporisé



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>

Affichage d'état	LED verte (ENERGIE)
	LED jaune (relais actif)

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	86 mm

## Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA, autoextinguible

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	15 % ... 85 %

## Homologations

### CE

Repérage	Conformité CE
----------	---------------

### UL, USA / Canada

Repérage	UL/C-UL Listed UL 508
----------	-----------------------

## Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Immunité	EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Emission	EN 61000-6-3

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 61812-1
	CEI 60947-5-1

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Emplacement pour le montage	indifférent

2910141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAA00002RX



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140

**cULus Listed**

2910141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371605
ECLASS-12.0	27371605
ECLASS-13.0	27371605

### ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Relais temporisé



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910141>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)