

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

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.



Module émetteur pour la surveillance optique et la signalisation à distance indépendante du potentiel de terre des parafoudres juxtaposés de la gamme de produits TERMITRAB complète ou CLIXTRAB. Adapté aux profilés mis à la terre directement ou indirectement.

## Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Télésurveillance commune de 50 équipements de protection au maximum par surveillance visuelle
- Une sélection simple qui répond à chaque exigence dans le domaine MCR grâce à un portefeuille complet de caractéristiques produit sur mesure

## Données commerciales

Référence	1193555
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL226Z
Product key	CL226Z
GTIN	4063151246341
Poids par pièce (emballage compris)	48,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,8 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Pack Télécommunication
Gamme de produits	TERMITRAB complete
Type	Module pour profilés monobloc

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	OV3 (acc. to DIN EN 50124-1)
Degré de pollution	PD2 (acc. to DIN EN 50124-1)

### Propriétés électriques

Alimentation: Indicateur d'état/signalisation à distance

tension nominale	24 V AC ... 48 V AC (50/60 Hz, avec déclassement) 12 V DC ... 48 V DC (avec derating)
Tension de service	20 V AC ... 49 V AC (50/60 Hz, avec déclassement) 10 V DC ... 74 V DC (avec derating)
Courant de service	≤ 7 mA DC (24 V) max. 15 mA DC (10 V)
Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	50 (TTC-6) 30 (CLT-10)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

### Données Ex

Altitude	≤ 2000 mm (amsl)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (T4)
Tension de service	12 V DC ... 48 V DC (avec derating) 24 V AC ... 48 V AC (avec derating)
Intensité nominale I <sub>N</sub>	≤ 12 mA (Rx+Tx @ 24 V)

### Dimensions

Dessin coté	
-------------	--

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

Largeur	6,2 mm +0,1 mm
Hauteur	105,8 mm
Profondeur	83,5 mm (avec profilé 7,5 mm)

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau isolant	PBT
Matériau du boîtier	PBT

## Circuit de protection

Message protection antisurtension défectueuse	aucun
-----------------------------------------------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

## Homologations

### Conformité/homologations

UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
------------------	---------------------------------------

## Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 50124-1
Remarque	2017
Normes/prescriptions	EN 50121-4
Remarque	2016 + A1:2019
Normes/prescriptions	EN 61000-6-3
Remarque	2007 + A1:2011
Normes/prescriptions	EN 61000-6-2
Remarque	2005
Normes/prescriptions	EN/CEI 60079-0
Remarque	2018
Normes/prescriptions	EN/CEI 60079-7
Remarque	2015 + A1:2018
Normes/prescriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017
Normes/prescriptions	CEI 60079-7
Remarque	2017
Normes/prescriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

Normes/prescriptions	GB/T 3836.3
Remarque	2021

## Montage

Type de montage	Profilé : TH 35 - 7,5 mm
-----------------	--------------------------

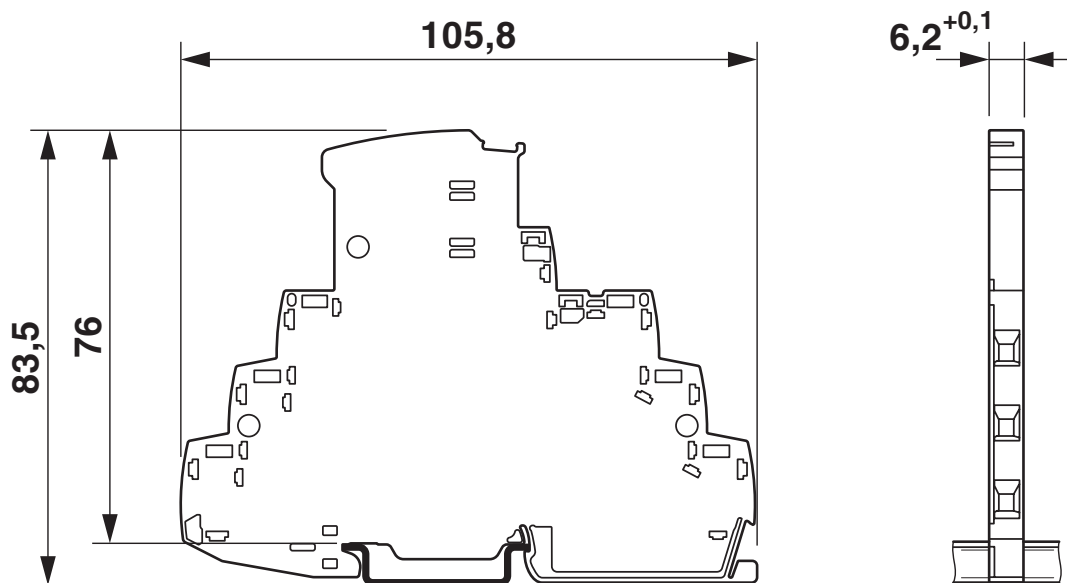
# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation

1193555

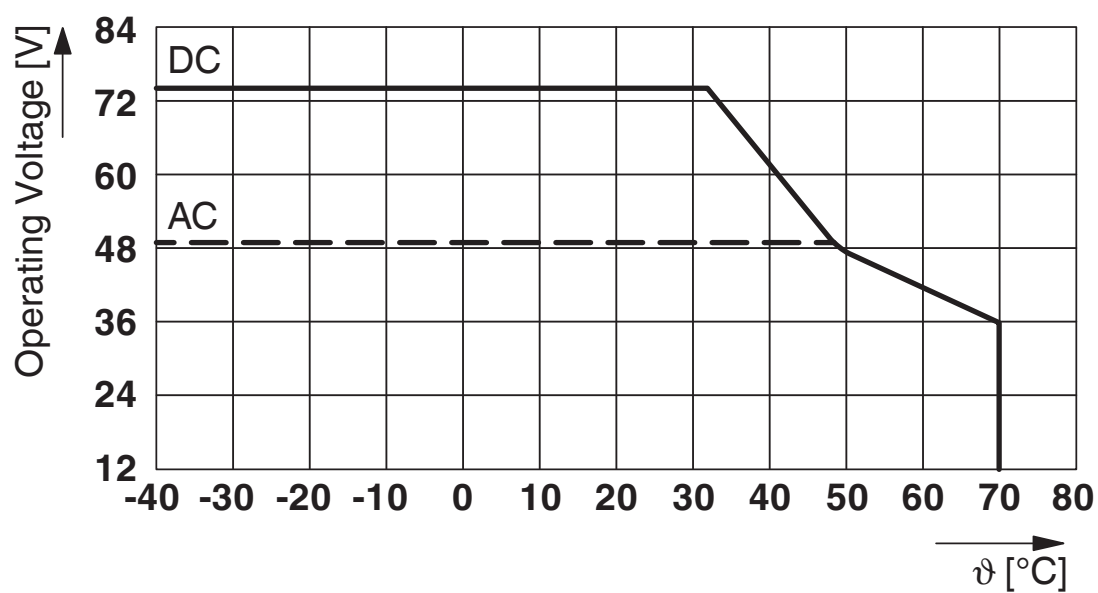
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Dessins

Dessin coté



Diagramme

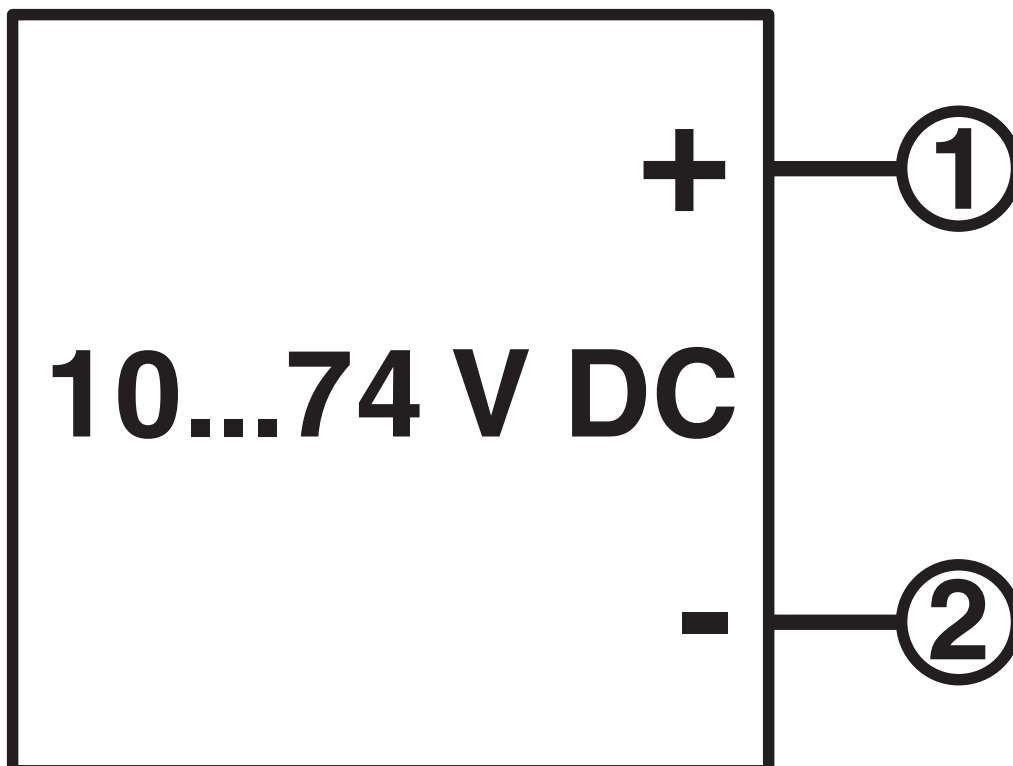


# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation

1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Schéma de connexion




# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAE000027G



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 138168



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: File E 333250



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx BVS 21.0057X



**CCC**

Identifiant de l'homologation: 2025122304122891



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: BVS 21 ATEX E 052 X



**NEPSI-EX**

Identifiant de l'homologation: HT25-38

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

# TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
SCIP	3403edef-6c76-4e19-8aa7-7d4185fc018a

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	4,116 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)