

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 ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| 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 _N | ≤ 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 |
|-----------------|--------------------------|

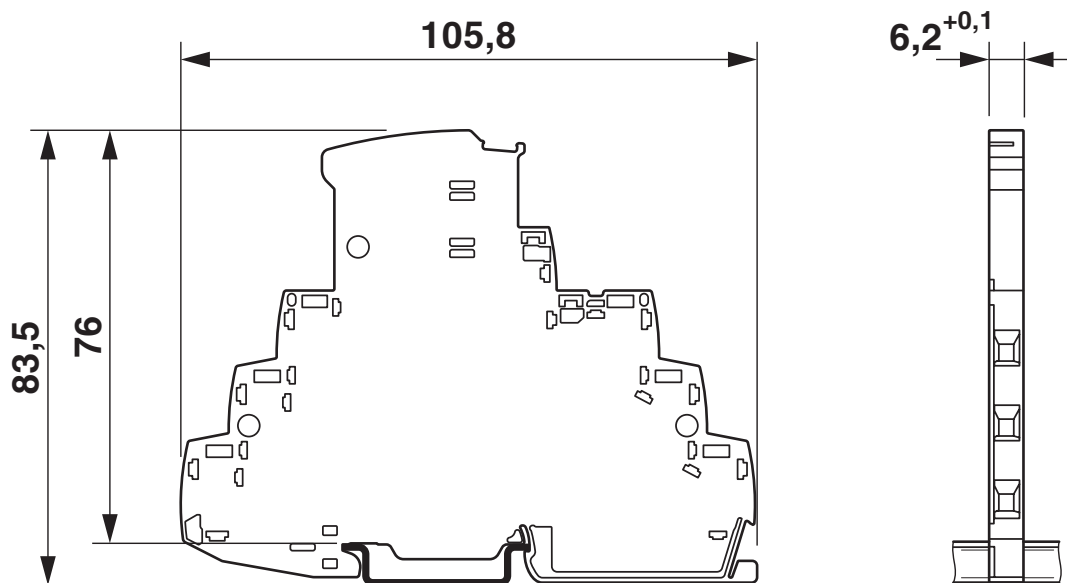
TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation

1193555

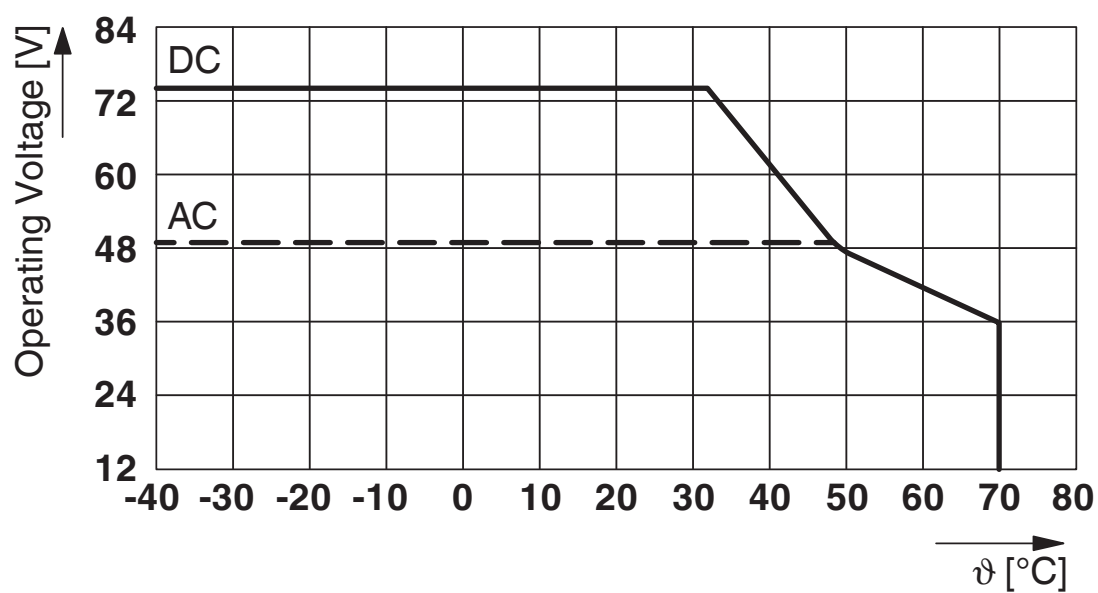
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193555>

Dessins

Dessin coté



Diagramme

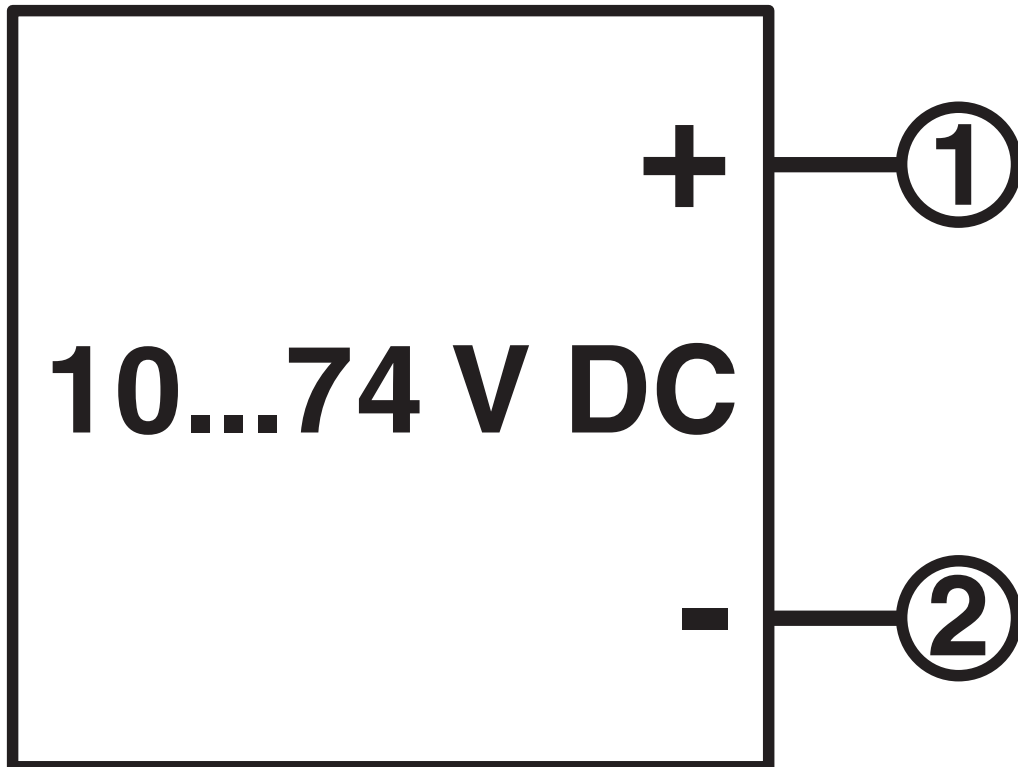


TTC-6-FMTX-UT - Émetteur de module de télésignalisation

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 | 3,832 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