TTC-6-FMRX-PT - Récepteur de module de télésignalisation

1193571

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193571

Veuillez 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 récepteur pour la surveillance optique et la signalisation à distance indépendante du potentiel de terre des parafoudres juxtaposés de la gamme de produits TERMITRAB complete 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	1193571
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL226Z
Product key	CL226Z
GTIN	4063151246242
Poids par pièce (emballage compris)	44,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,61 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

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

Affichage/signalisation à distance

Fonction de commutation	Contact NF 25 Ω

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	≤ 5 mA DC (24 V)
	max. 8 mA DC (10 V)
Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	50 (TTC-6)
	30 (CLT-10)

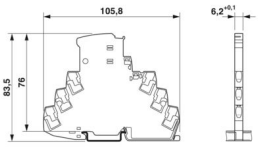
Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
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	
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	optique, contact de signalisation à distance à plusieurs niveaux

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

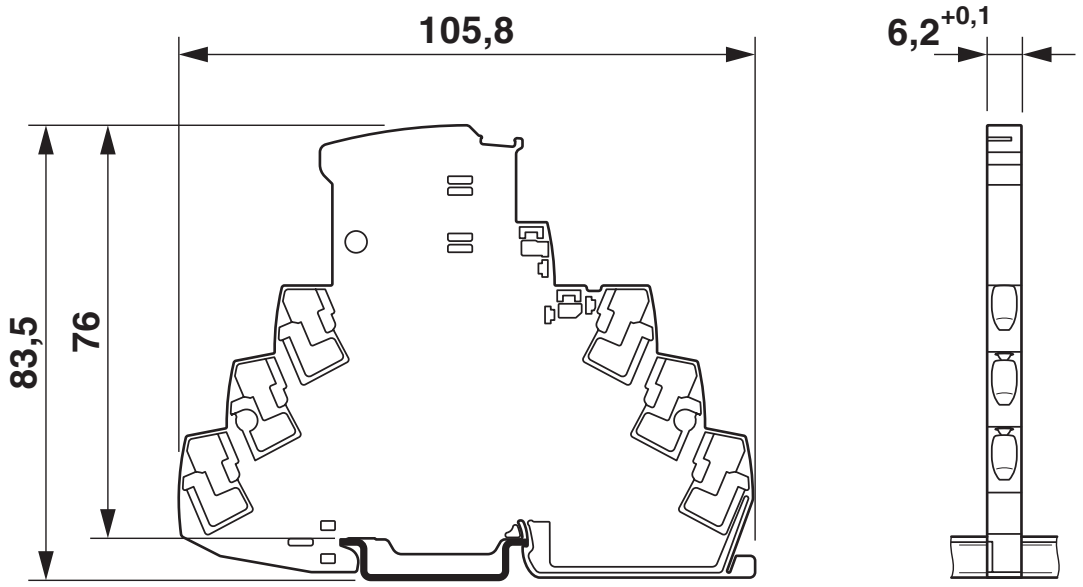
Normes/prescriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017
Normes/prescriptions	CEI 60079-7
Remarque	2017
Normes/prescriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.3
Remarque	2021

Montage

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

Dessins

Dessin coté



Diagramme

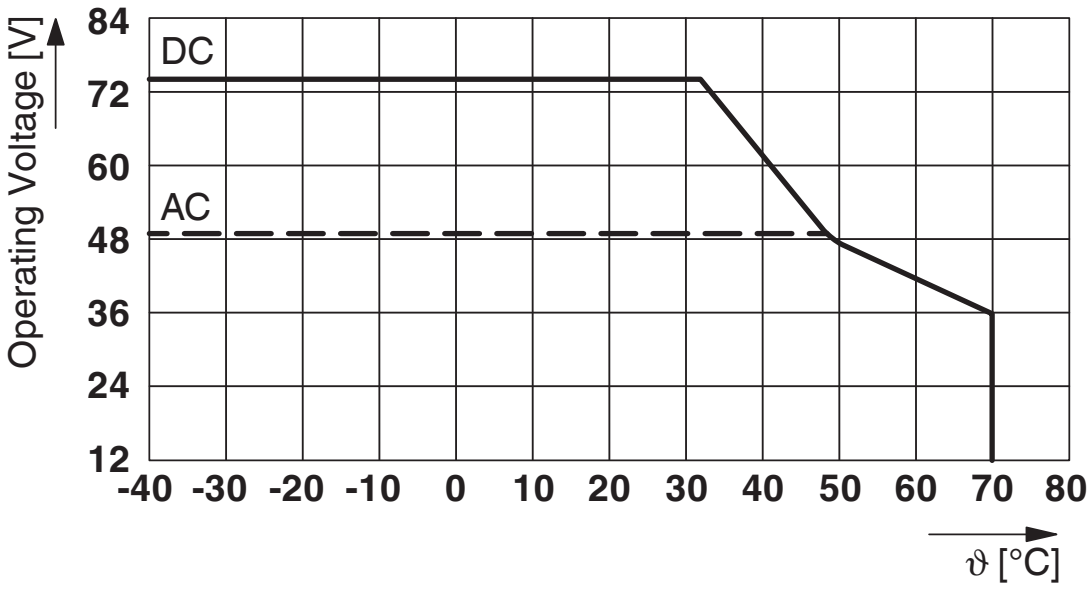
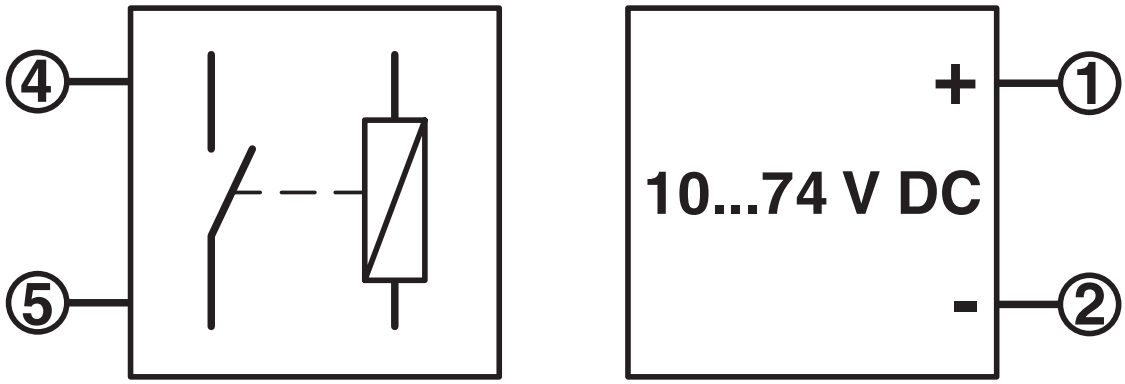


Schéma de connexion



TTC-6-FMRX-PT - Récepteur de module de télésignalisation

1193571

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193571

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1193571

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: File E 333250

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx BVS 21.0057X

CCC
Identifiant de lhomologation: 2025122304122891

ATEX
Identifiant de lhomologation: BVS 21 ATEX E 052 X

NEPSI-EX
Identifiant de lhomologation: HT25-38

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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)
SCIP	9ead68e5-684d-4bc3-8f17-832281959727

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,209 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