

# TTC-6-FMRS-PT - Pack Télécommunication



2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

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.



Kit de module 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.

## Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Télésurveillance commune de 40 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                           | 2907811             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | CL226Z              |
| Product key                         | CL226Z              |
| Page catalogue                      | Page 127 (C-4-2019) |
| GTIN                                | 4055626244419       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 74,114 g            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 71,7 g              |
| Numéro du tarif douanier            | 85363010            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

|                    |   |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 2 |
|--------------------|---|

### Propriétés électriques

#### Affichage/signalisation à distance

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fonction de commutation | Contact NF |
|-------------------------|------------|

#### Alimentation: Indicateur d'état/signalisation à distance

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Tension de service | 10 V DC ... 36 V DC                |
| Courant de service | 30 mA DC (24 V)<br>60 mA DC (10 V) |

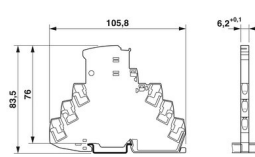
### Caractéristiques de raccordement

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement         | Raccordement Push-in                        |
| 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 m (amsl) |
|----------|-----------------|

### Dimensions

|             |  |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 12,6 mm +0,1 mm  |
| Hauteur     | 105,8 mm   |
| Profondeur  | 83,5 mm (avec profilé 7,5 mm)  |

### Indications sur les matériaux

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 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 |
|---|--|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Indice de protection                          | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -40 °C ... 60 °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 T4A |
|------------------|--|

## Normes et spécifications

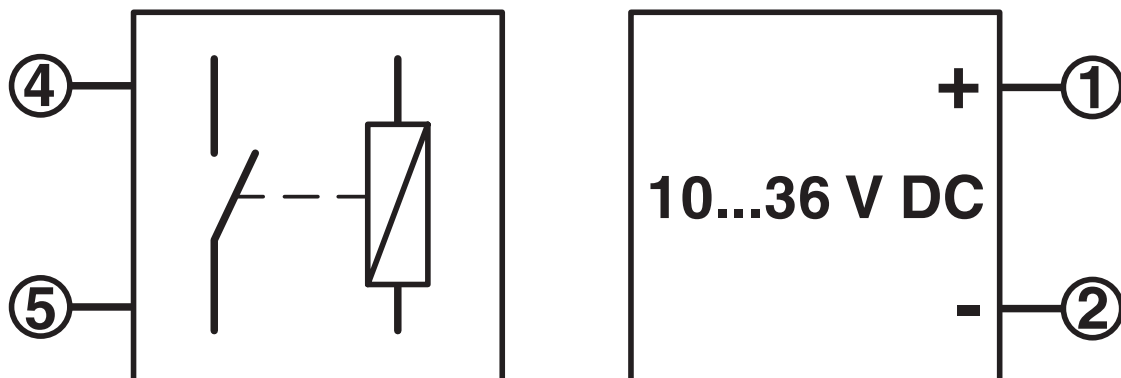
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normes/prescriptions | EN 61000-6-2   |
| Remarque             | 2005           |
| Normes/prescriptions | EN 61000-6-3   |
| Remarque             | 2007 + A1:2011 |
| Normes/prescriptions | EN IEC 60079-0 |
| Remarque             | 2018           |
| Normes/prescriptions | EN IEC 60079-7 |
| Remarque             | 2015 + A1:2018 |
| Normes/prescriptions | CEI 60079-0    |
| Remarque             | 2017           |
| Normes/prescriptions | CEI 60079-7    |
| Remarque             | 2017           |

## Montage

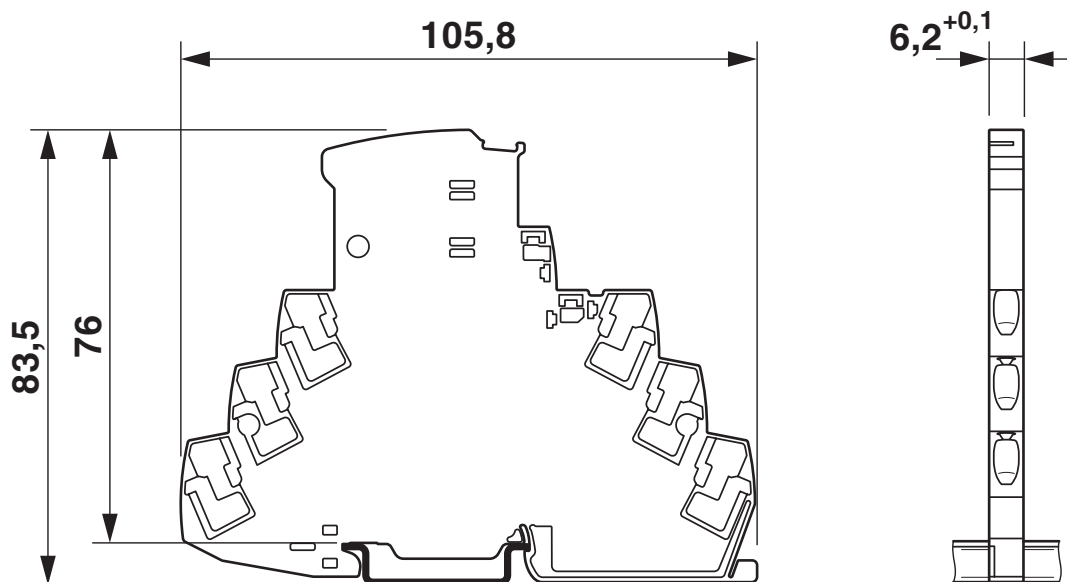
|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Type de montage | Profilé : TH 35 - 7,5 mm |
|-----------------|--------------------------|

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 70136717



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAE000027G



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 138168



**CSAus**

Identifiant de l'homologation: 70136717

**UAE-RoHS**

Identifiant de l'homologation: 22-06-16192



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx BVS 21.0057X



**CCC**

Identifiant de l'homologation: 2022122304116080



**ATEX**

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

**cCSAus**

# TTC-6-FMRS-PT - Pack Télécommunication

2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>



**cULus Listed**

2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27130813 |
| ECLASS-13.0 | 27171501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001625 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

## 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 » |



2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

## Accessoires

### ZBF 6 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825027>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

### ZBF 6:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808710>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

## ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808736>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

---

## ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808765>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

# TTC-6-FMRS-PT - Pack Télécommunication



2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>

## CLIPFIX 35-5 - Butée

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3022276>



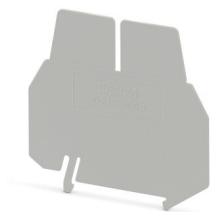
Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

---

## TS-UK 6-T - Séparateur

3072820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3072820>



Séparateur, largeur: 1 mm, hauteur: 66,5 mm, coloris: gris

# TTC-6-FMRS-PT - Pack Télécommunication

2907811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907811>



## TTC-EX-PP - Séparateur

1011977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011977>

Séparateur pour profilés NS-35/7,5 pour assurer un écart de 50 mm entre le module de signalisation à distance et le parafoudre basse tension dans les systèmes TTC-EX.



---

## X-PEN 0,35 - Crayon de marquage

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0811228>

Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm



---

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)