# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Fiche parafoudre

2907831

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907831

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.






Fiche parafoudre avec indicateur d'état intégré sur le module pour un circuit de signalisation à 2 fils à sécurité intrinsèque libre de potentiel de terre. Tension nominale : 24 V DC

## Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Surveillance permanente des parafoudres et indicateur d'état mécanique avec signalisation à distance en option
- Une sélection simple qui répond à chaque exigence dans le domaine MCR grâce à un portefeuille complet de caractéristiques produit sur mesure
- Contrôle et documentation simplifiés avec CHECKMASTER 2 grâce à des modules de protection enfichables
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2907831 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CL216Z |
| Product key | CL216Z |
| GTIN | 4055626378879 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 35,67 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 9,06 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363010 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de rechange |
| Gamme de produits | TERMITRAB complete |
| Type | Connecteur mâle |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |

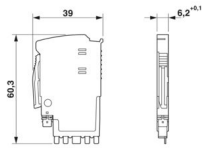
### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 24 V DC |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | enfichable |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 6,2 mm +0,1 mm |
| Hauteur | 39 mm |
| Profondeur | 60,3 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | bleu (RAL 5015) |
| | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau isolant | PBT |
| Matériau du boîtier | PBT |

### Circuit de protection

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 24 V DC |
| Tension permanente maximale UC | 30 V DC |
| Courant de référence | 600 mA (40 °C) |
| Message protection antisurtension défectueuse | optique |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |

| | |
|---|---|
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m (amsl) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | EN 60079-0 |
| Remarque | 2018 |
| Normes/prescriptions | EN 60079-11 |
| Remarque | 2012 |

EN 61643-21

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | EN 61643-21 |
| Remarque | 2001 + A1:2009 + A2:2013 |
| Normes/prescriptions | CEI 60079-0 |
| Remarque | 2017 |
| Normes/prescriptions | CEI 60079-11 |
| Remarque | 2008 |
| Normes/prescriptions | CEI 61643-21 |
| Remarque | 2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012 |
| Normes/prescriptions | GB/T 3836.1 |
| Remarque | 2021 |
| Normes/prescriptions | GB/T 3836.4 |
| Remarque | 2021 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | sur embase |

## Dessins

Dessin coté

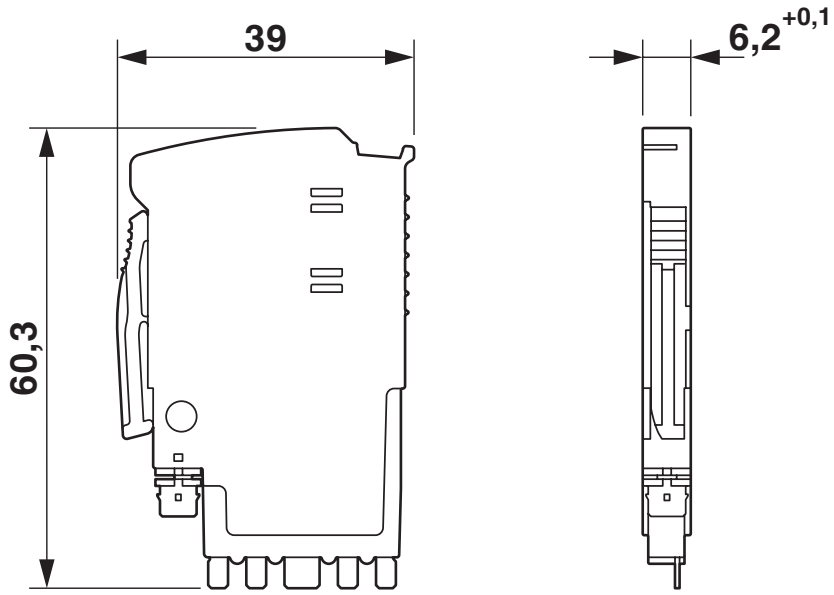
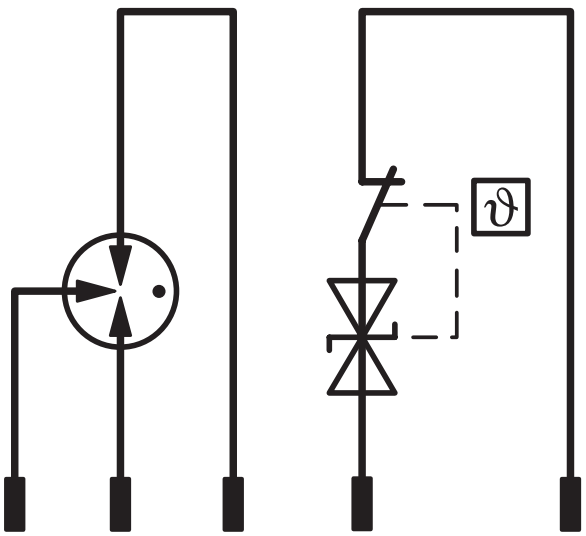



Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907831

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 70136717

**DNV GL**
Identifiant de lhomologation: TAE000027G

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

**CSAus**
Identifiant de lhomologation: 70136717

**UAE-RoHS**
Identifiant de lhomologation: 22-06-16192

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

**INMETRO**
Identifiant de lhomologation: 19.0077 X

**NEPSI-EX**
Identifiant de lhomologation: GYJ20.1114X

**CCC**
Identifiant de lhomologation: 2020322316000780

**UKCA-EX**
Identifiant de lhomologation: DEKRA 23UKEX0110X

**cULus Listed**
Identifiant de lhomologation: File E 333250

**IECEx**
Identifiant de lhomologation: IECEx BVS 16.0090X

**ATEX**
Identifiant de lhomologation: BVS 16 ATEX E 125 X

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27171502 |
| ECLASS-15.0 | 27171502 |

### 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) |

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 | 85bdb6f0-a97a-4824-bd60-8696db9a2595 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,574 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