

# TTC-6P-2X1-24DC-I-P - Fiche parafoudre



2907843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>

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.



Connecteur de protection antisurtension avec indicateur d'état sur le module pour deux fils de signaux à potentiel de référence commun. 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                           | 2907843       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | CL216Z        |
| Product key                         | CL216Z        |
| GTIN                                | 4055626634715 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,8 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 9,56 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   |

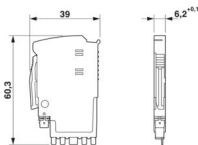
### Propriétés électriques

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 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                             | gris clair (RAL 7035)<br>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 (56 °C) |

### 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 |

# TTC-6P-2X1-24DC-I-P - Fiche parafoudre



2907843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Altitude                                      | ≤ 4000 m (amsl) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 %    |

## Normes et spécifications

EN 61643-21

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Normes/prescriptions | EN 61643-21                                           |
| Remarque             | 2001 + A1:2009 + A2:2013                              |
| Normes/prescriptions | CEI 61643-21                                          |
| Remarque             | 2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012 |

## Montage

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

# TTC-6P-2X1-24DC-I-P - Fiche parafoudre

2907843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>



## Dessins

Dessin coté

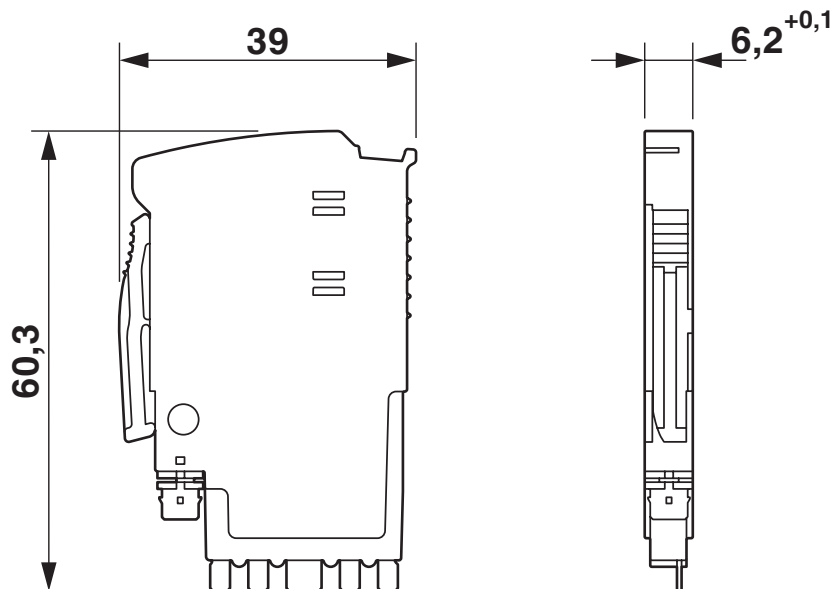
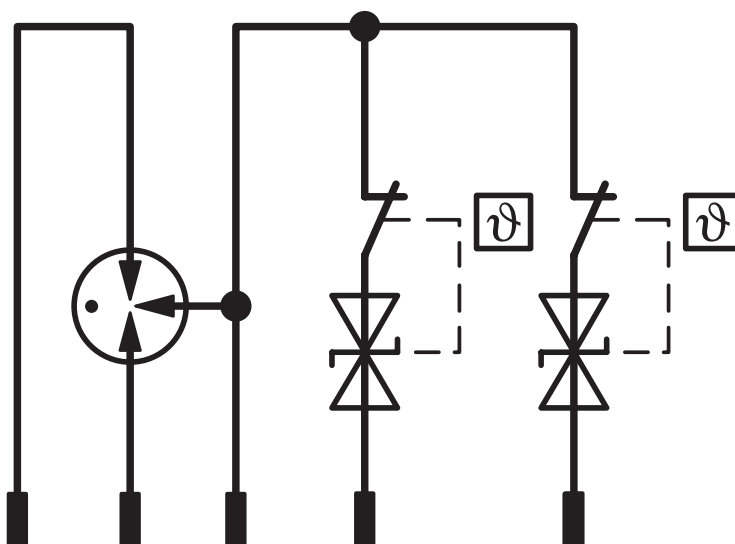


Schéma de connexion



# TTC-6P-2X1-24DC-I-P - Fiche parafoudre



2907843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>



**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: 22-06-16781



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250

# TTC-6P-2X1-24DC-I-P - Fiche parafoudre



2907843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907843>

## 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) |

## 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

## EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 89d4f1a4-8edf-4bb6-a8f3-b8ba98dea0e8 |

## EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,682 kg CO2e |
|---------|---------------|