

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



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

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.



Fiche de protection antisurtension avec indicateur d'état sur le module pour un circuit de signal bifilaire indépendant du 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	2907840
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL216Z
Product key	CL216Z
Page catalogue	Page 116 (C-4-2019)
GTIN	4055626633480
Poids par pièce (emballage compris)	25,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,01 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

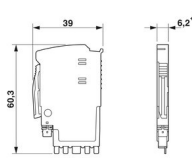
### Propriétés électriques

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

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau isolant	PBT
Matériau du boîtier	PBT

### Circuit de protection

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

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



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## Normes et spécifications

### EN 61643-21

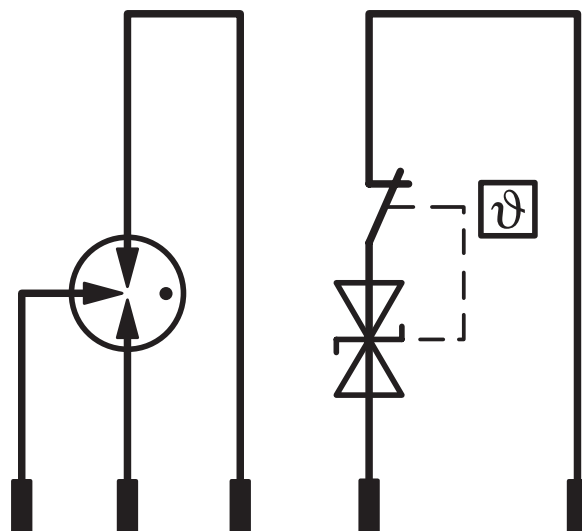
Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012

## Montage

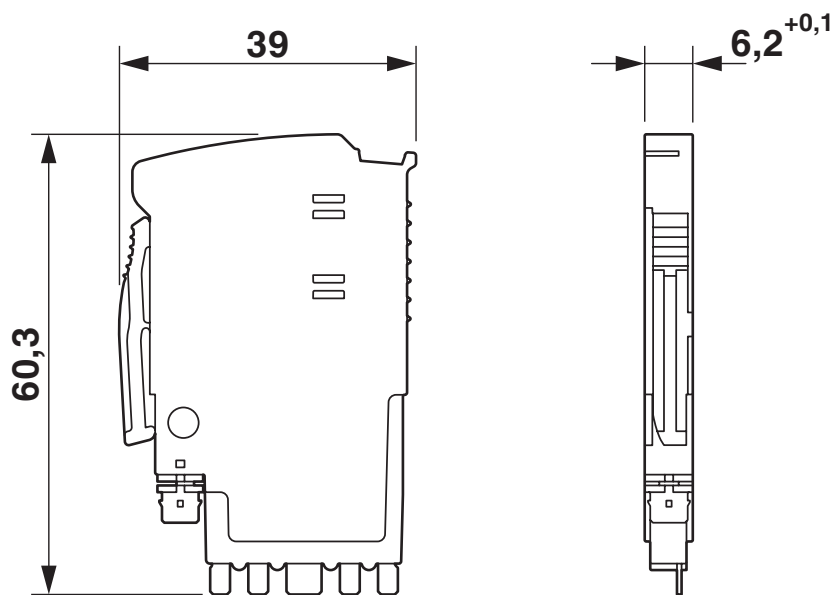
Type de montage	sur embase
-----------------	------------

## Dessins

Schéma de connexion




Dessin coté





2907840


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>


## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>


 **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

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

 **CCC**  
Identifiant de l'homologation: 2022122304116080

**cCSAus**

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

2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>



**cULus Listed**

# TTC-6P-1X2-24DC-I-P - Fiche parafoundre



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171501

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## 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 »



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## 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

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

2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## 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-6P-1X2-24DC-I-P - Fiche parafoundre



2907840

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907840>

## 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)