

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



2907832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>

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 contre les surtensions avec indicateur d'état intégré pour un circuit de signal bifilaire à sécurité intrinsèque 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	2907832
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CL216Z
Product key	CL216Z
GTIN	4055626378886
Poids par pièce (emballage compris)	36,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	35 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

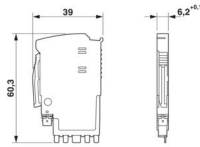
### Propriétés électriques

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

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



2907832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>

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
-----------------	------------

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

2907832

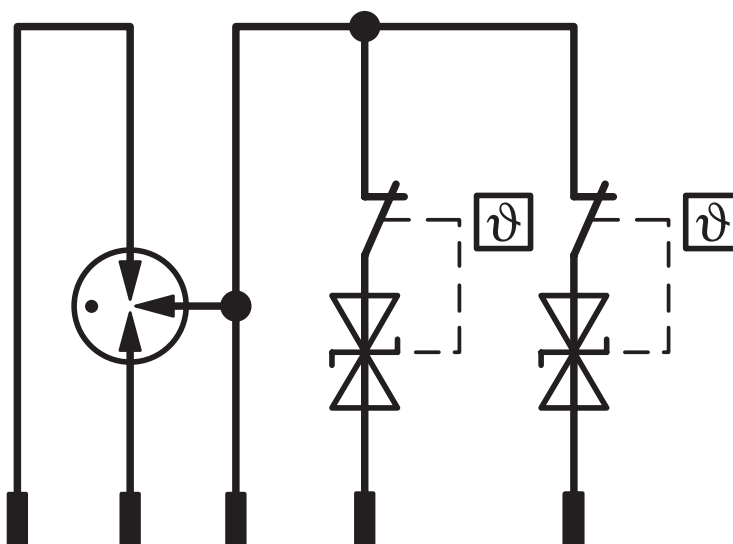
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>

## Dessins


Dessin coté





Schéma de connexion





## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>


 **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

**INMETRO**  
Identifiant de l'homologation: 19.0077 X

 **NEPSI-EX**  
Identifiant de l'homologation: GYJ20.1114X

 **CCC**  
Identifiant de l'homologation: 2020322316000780

 **UKCA-EX**  
Identifiant de l'homologation: DEKRA 23UKEX0110X

 **cULus Listed**  
Identifiant de l'homologation: File E 333250

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



2907832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx BVS 16.0090X



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: BVS 16 ATEX E 125 X

2907832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907832>

## 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 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) 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)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	c27b4306-4531-4c18-813a-478b80563380

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,688 kg CO2e
---------	---------------