

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre



2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

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 voyant de diagnostic et d'état à plusieurs niveaux intégré sur le module pour deux circuits de signaux bifilaires indépendants du potentiel. Tension nominale : 5 V DC

## Avantages

- Surveillance préventive avec affichage LED à 3 niveaux
- Intégration du message d'état dans la commande de l'installation par signalisation à distance globale
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection
- Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties
- Protection maximale des applications liées à la technique de mesure, de commande et de régulation grâce à un pouvoir de décharge élevé

## Données commerciales

Référence	2800802
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151
Page catalogue	Page 310 (NTK-2014)
GTIN	4046356706001
Poids par pièce (emballage compris)	80,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,6 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque	La signalisation et l'alimentation en tension sont réalisées lors de l'enfichage du connecteur dans l'élément de base.
----------	--

### Propriétés du produit

Type	Connecteur mâle
Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	PLUGTRAB IQ
Message protection antisurtension défectueuse	optique, à plusieurs niveaux
Paires de fils par module	1

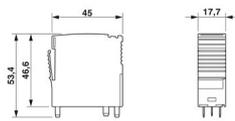
### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	5 V DC
------------------------	--------

### Caractéristiques de raccordement

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

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	53,4 mm
Graduation	1 UL
Largeur module complet	17,7 mm
Hauteur module complet	91,1 mm
Profondeur module complet	77,5 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA 6.6

### Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tension permanente maximale UC	6 V DC 4 V AC
Courant de référence	700 mA (50 °C)

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre



2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

Message protection antisurtension défectueuse
---

optique, à plusieurs niveaux
------------------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

## Montage

Type de montage
-----------------

sur embase
------------

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre

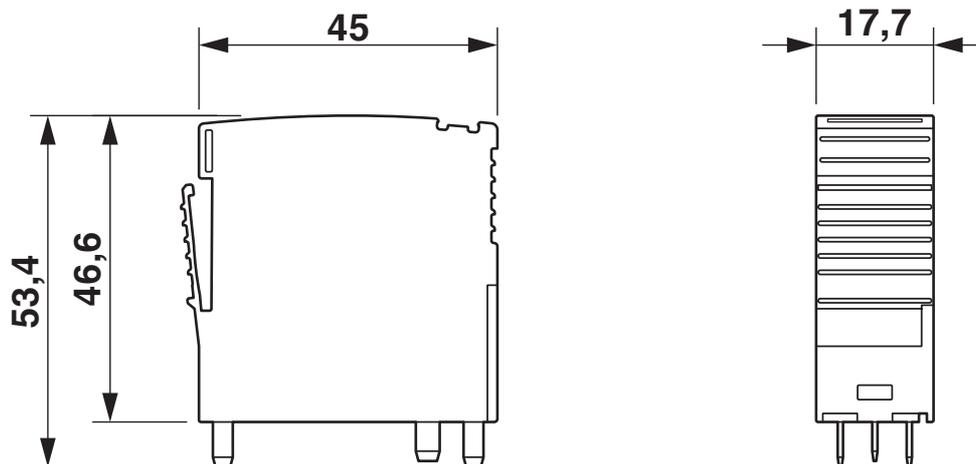
2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>



## Dessins

Dessin coté



2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre



2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

## 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 »

2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

## Accessoires

### ZBF 5:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808642>



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 : 5 mm, surface utile: 5,1 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

### ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808668>



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

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre

2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

## ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808671>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

## ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810821>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: nombres pairs croissants 2 ... 20, 22 ... 40, etc. jusqu'à 82 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre

2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>

## ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0810863>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

## ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808697>



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 : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

# PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre

2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>



## ZBN 18:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809128>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 18 mm, surface utile: 18 x 5 mm, Nombre d'étiquettes: 5

---

## SSA 3-6 - Raccordement blindage

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839295>



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 3... 6 mm. Câble de raccordement de potentiel : 200 mm, 1 mm<sup>2</sup>, coloris : noir

## PT-IQ-2X2-5DC-P - Fiche parafoudre

2800802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800802>



## SSA 5-10 - Raccordement blindage

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839512>



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 5... 10 mm. Câble de raccordement au potentiel : 200 mm, 1 mm<sup>2</sup>, coloris : noir

## 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)