

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Fiche parafoudre



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>

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.



Connecteur de protection antisurtension avec voyant de diagnostic et d'état à plusieurs niveaux intégré sur le module pour cinq fils de signaux. Pour applications HF. Tension nominale : 12 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	2800796
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151
Page catalogue	Page 78 (C-6-2013)
GTIN	4046356705998
Poids par pièce (emballage compris)	54,667 g
Poids par pièce (hors emballage)	49 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	PLUGTRAB IQ
Type	Connecteur mâle
Message protection antisurtension défectueuse	optique, à plusieurs niveaux
Paires de fils par module	2

### État de la gestion des données

Révision de l'article	04
-----------------------	----

### Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2
--------------------	---

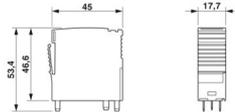
### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	12 V DC
------------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

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

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	46,6 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

Couleur	noir (RAL 9005)
	noir (RAL 9005)
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	15 V DC

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Fiche parafoudre



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>

	10 V AC
Courant de référence	600 mA (40 °C)
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
Altitude	max. 4000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	CEI 60664-1
Normes/prescriptions	EN 61643-21/A1
Remarque	2009
Normes/prescriptions	CEI 61643-21/A2
Remarque	2012
Normes/prescriptions	EN 61000-6-2/A1
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61000-6-3
Remarque	2005

## Montage

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

# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Fiche parafoudre

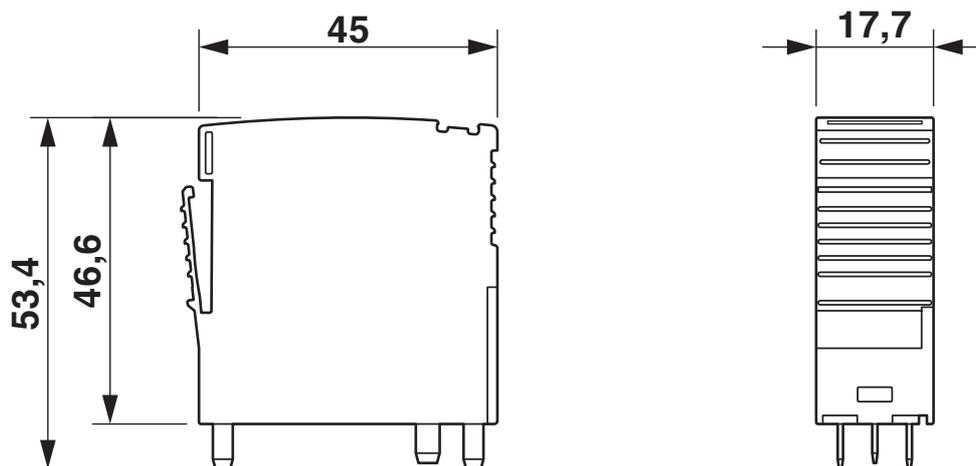
2800796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>



## Dessins

Dessin coté



# PT-IQ-5-HF-12DC-P - Fiche parafoudre



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.\*09.B.00169

2800796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800796>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

### ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

### 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) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
SCIP	3ae4dc50-d931-49dd-b106-e40d6f9f9828