

PT-IQ-3-HF-12DC-P - Fiche parafoudre



2800784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800784>

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 trois 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 | 2800784 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CL2151 |
| Product key | CL2151 |
| GTIN | 4046356645256 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 49,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 27 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 de produit | Connecteur de rechange |
| Gamme de produits | PLUGTRAB IQ |
| Type | Connecteur mâle |
| Message protection antisurtension défectueuse | optique, à plusieurs niveaux |

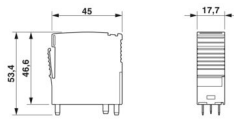
Propriétés électriques

| | |
|------------------------|---------|
| 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 | 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

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 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 nominale U_N | 12 V DC |
| Tension permanente maximale UC | 15 V DC |

PT-IQ-3-HF-12DC-P - Fiche parafoudre



2800784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800784>

| | |
|---|------------------------------|
| | 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 |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % |

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

| | |
|----------------------|-------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 60664-1 |
|----------------------|-------------|

Montage

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

PT-IQ-3-HF-12DC-P - Fiche parafoudre

2800784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800784>



Dessins

Dessin coté



2800784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800784>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171503 |
| ECLASS-15.0 | 27171503 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001625 |
|-----------|----------|

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 | d32a4b5e-729e-4e44-8b63-d097a9ed6611 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 3,269 kg CO2e |
|---------|---------------|