

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Fiche parafoudre



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>

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 trifilaire à sécurité intrinsèque à potentiel de référence commun. Pour applications HF. Tension nominale : 12 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	2907833
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	4055626378893
Poids par pièce (emballage compris)	36,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	36,2 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

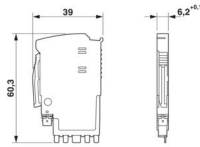
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	12 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	12 V DC
Tension permanente maximale UC	15 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-3-HF-EX-12DC-I-P - Fiche parafoudre



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes/précriptions	EN 60079-0
Remarque	2018
Normes/précriptions	EN 60079-11
Remarque	2012

EN 61643-21

Normes/précriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normes/précriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017
Normes/précriptions	CEI 60079-11
Remarque	2008
Normes/précriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012
Normes/précriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021
Normes/précriptions	GB/T 3836.4
Remarque	2021

Montage

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

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Fiche parafoudre

2907833

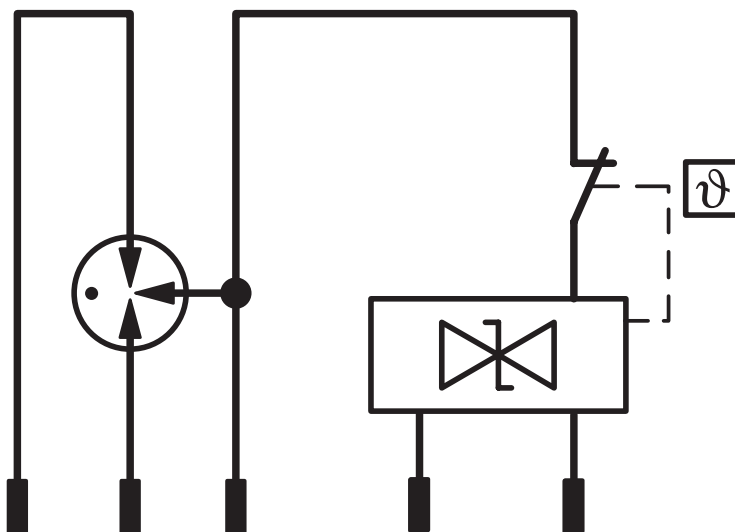
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>

Dessins

Dessin coté




Schéma de connexion



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>



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: 22-06-16783



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-3-HF-EX-12DC-I-P - Fiche parafoudre



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx BVS 16.0090X



ATEX

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

2907833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907833>

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)
SCIP	a0084a48-e5c1-4036-8a37-b61414c256a2