

# FTPC-3/6S - Connecteur d'essai



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069936>

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 d'essai, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 20 A, nombre de pôles: 6, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

L'illustration représente la version à 10 pôles

## Avantages

- Gain de place grâce aux alvéoles pour fiches test déportées
- Simplicité et gain de temps grâce au regroupement fonctionnel des commutations
- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur

## Données commerciales

Référence	3069936
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6113
Product key	BE6113
GTIN	4055626389271
Poids par pièce (emballage compris)	311,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	311,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Point test
Gamme de produits	FAME 3
Nombre de pôles	6
Pas	8,2 mm
Potentiels	6

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
---	--------

### Caractéristiques de raccordement

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage point-test	0,5
Remarque	La section de conducteur dépend de la cosse utilisée
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A
Tension nominale	400 V AC/DC

### Dimensions

Largeur	80,5 mm
Hauteur	86 mm
Pas	8,2 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA

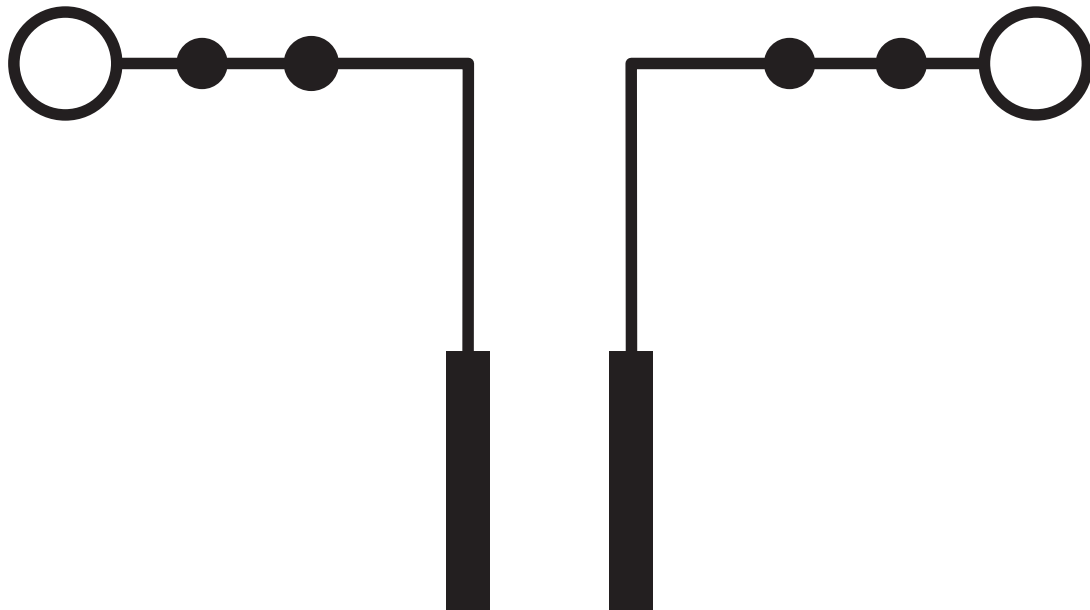
### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Dessins

Schéma de connexion



# FTPC-3/6S - Connecteur d'essai



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069936>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069936>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: FILE E 60425



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
F				
	690 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-

# FTPC-3/6S - Connecteur d'essai



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069936>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

# FTPC-3/6S - Connecteur d'essai



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069936>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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)