# FTP-3/9S - Connecteur d'essai

3069962

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069962

Veuillez 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: 9, Section de référence: 2,5 mm$^2$, coloris: gris



## Avantages

- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Simplicité et gain de temps grâce au regroupement fonctionnel des commutations
- Gain de place grâce aux alvéoles pour fiches test déportées
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur
- 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
- Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits <br/>offrent une sécurité optimale lors de la mesure

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3069962 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BE6113 |
| Product key | BE6113 |
| GTIN | 4055626273648 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 450 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 450 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 | 9 |
| Pas | 8,2 mm |
| Potentiels | 9 |

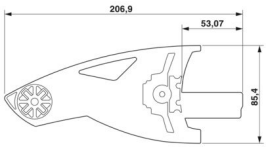
### Propriétés électriques

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

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Section nominale | 6 mm² |
| Couple de serrage point-test | 0,5 |
| Remarque | La section de conducteur dépend de la cosse utilisée |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section nominale | 2,5 mm² |
| Int. nom. | 20 A |
| Courant de charge maximal | 20 A |
| Tension nominale | 400 V AC/DC |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 106 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 |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN | HL 1 - HL 3 |

| | |
|---|---|
| 45545-2) R23 | |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162) | réussi |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

## 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 °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

Dessin coté

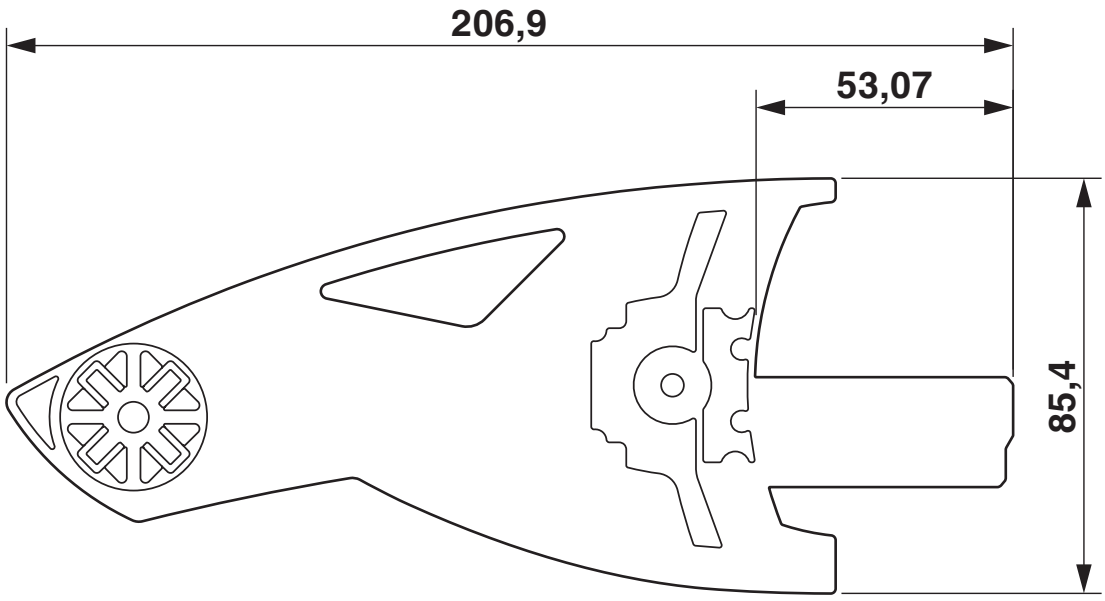
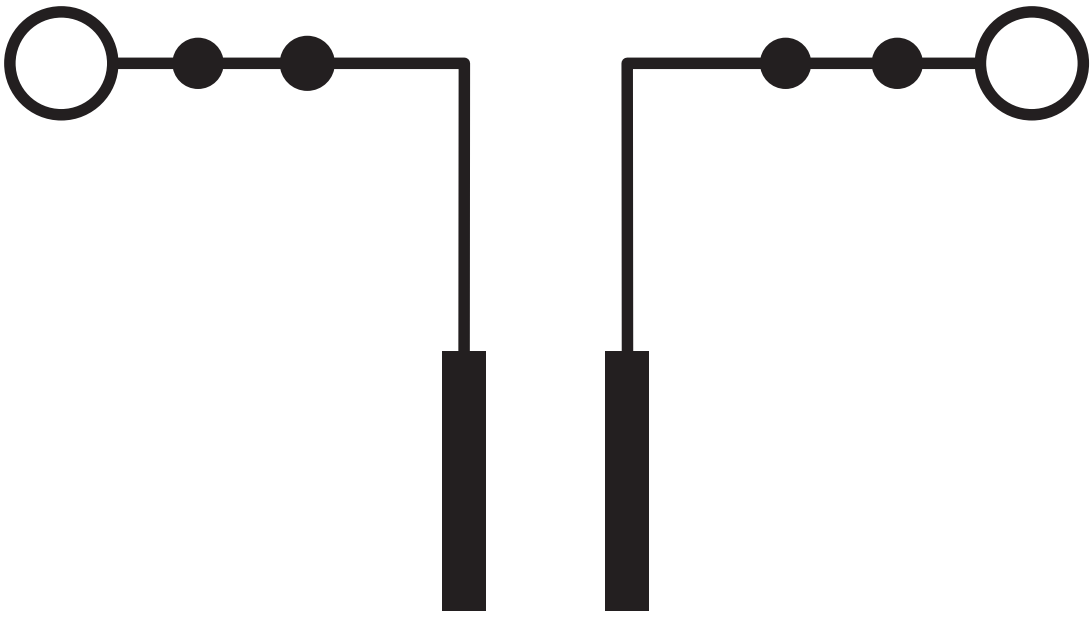



Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069962

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 31 A | - | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 31 A | - | - |
| F | | | | |
| | 690 V | 31 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250304 |
| ECLASS-15.0 | 27250304 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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