

# FTP 12+1 - Connecteur d'essai

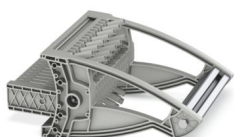


3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>

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: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris



## Avantages

- 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 robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test à raccorder
- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3069255       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BE6111        |
| Product key                         | BE6111        |
| GTIN                                | 4046356744737 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 650 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 650 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Type de produit   | Point test |
| Gamme de produits | FAME 1     |
| Nombre de pôles   | 13         |
| Pas               | 8,2 mm     |
| Nombre de rangées | 1          |
| Potentiels        | 13         |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
|-------------------------|-----|

### Propriétés électriques

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Courant de charge maximal                         | 24 A   |
| Tension de tenue aux chocs assignée               | 4 kV   |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,31 W |
| Surtension transitoire d'essai                    | 5 kV   |

### Caractéristiques de raccordement

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Section nominale                   | 6 mm²                                                |
| Courant de charge maximal          | 24 A                                                 |
| Couple de serrage point-test       | 0,5                                                  |
| Type de raccordement               | Raccordement vissé                                   |
| Remarque                           | La section de conducteur dépend de la cosse utilisée |
| Section de conducteur rigide       | 0,5 mm² ... 2,5 mm²                                  |
| Section du conducteur AWG          | 20 ... 14 (conversion selon CEI)                     |
| Section de conducteur souple       | 0,5 mm² ... 2,5 mm²                                  |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI)                     |
| Int. nom.                          | 24 A                                                 |
| Tension nominale                   | 400 V                                                |

### Dimensions

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Diamètre de picot | 5,7 mm |
| Pas               | 8,2 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Couleur                                                               | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                   | V0              |
| Groupe d'isolant                                                      | I               |
| 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          |

# FTP 12+1 - Connecteur d'essai



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| 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      |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

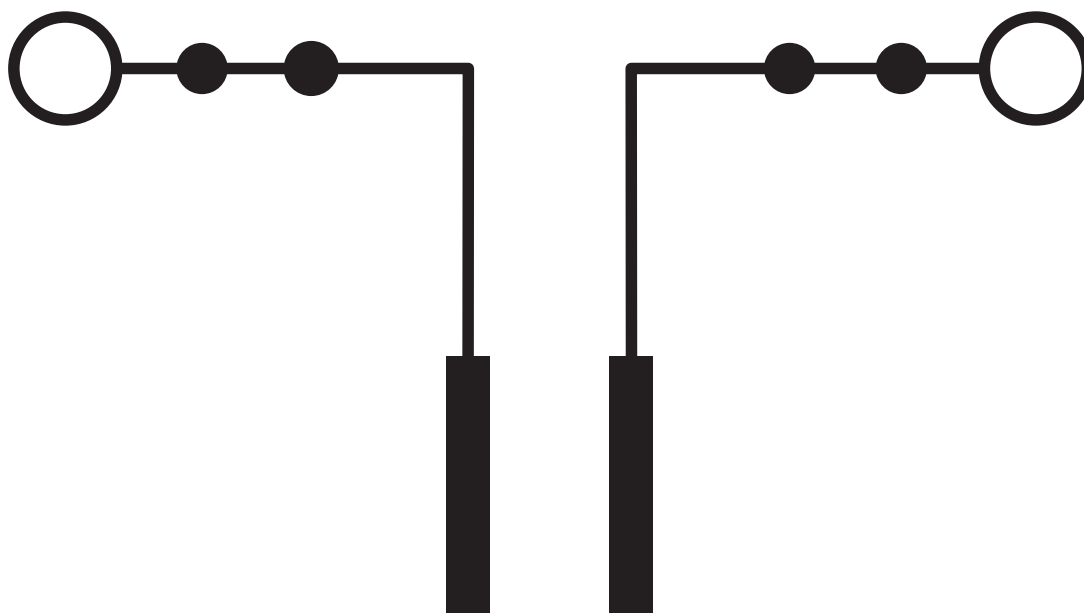
|                                                   |                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.) |
| 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 %                                                                             |

## Montage

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Type de montage | Enfichage dans l'embase |
|-----------------|-------------------------|

## Dessins

Schéma de connexion



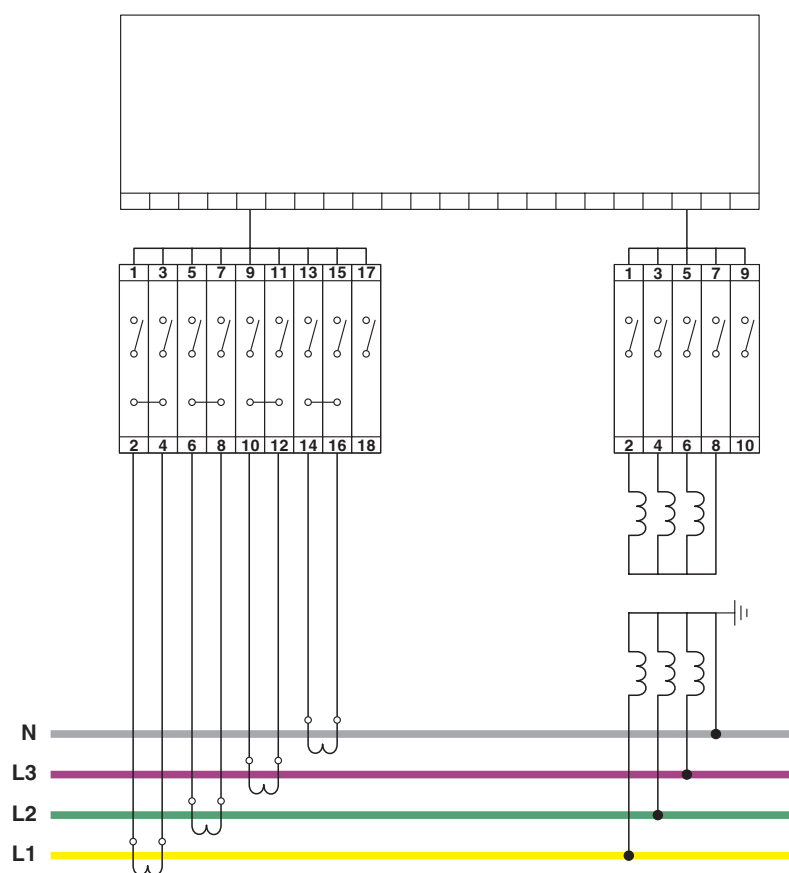
# FTP 12+1 - Connecteur d'essai

3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>



Schéma de connexion



# FTP 12+1 - Connecteur d'essai



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                    | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| F                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                    | 400 V                  | 31 A                     | -           | -                     |

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# FTP 12+1 - Connecteur d'essai

3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>



## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FTP 12+1 - Connecteur d'essai

3069255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069255>



## 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)