

FTP-2/C19 - Connecteur d'essai

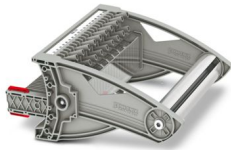


3069478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

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, Un schéma détaillé des connexions est disponible sous Téléchargements Divers, Détrompage de type C19 selon la norme allemande VDE, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 24 A, Section de référence: 2,5 mm², coloris: gris



Avantages

- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Gain de place grâce aux alvéoles pour fiches test déportées
- Simplicité et gain de temps grâce au regroupement fonctionnel des commutations
- 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 | 3069478 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BE6112 |
| Product key | BE6112 |
| GTIN | 4046356945875 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 924,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 924,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|------------|
| Type de produit | Point test |
| Gamme de produits | FAME 2 |
| Nombre de pôles | 19 |
| Pas | 8,2 mm |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 19 |

Propriétés d'isolation

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

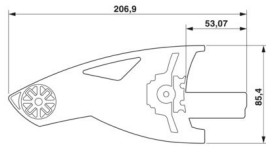
Propriétés électriques

| | |
|---|--------|
| 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 mm ² |
| Couple de serrage point-test | 0,5 |
| Remarque | La section de conducteur dépend de la cosse utilisée |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Int. nom. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 24 A |
| Tension nominale | 400 V AC/DC |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 187,5 mm |
| Hauteur | 86 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 |

FTP-2/C19 - Connecteur d'essai



3069478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

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

Dessin coté



Schéma de connexion



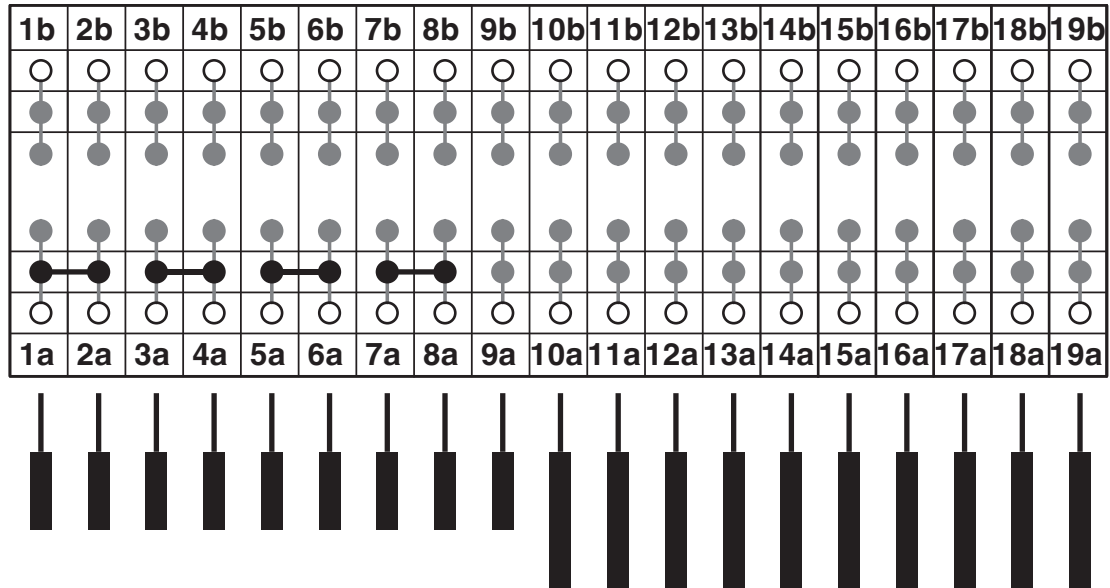
FTP-2/C19 - Connecteur d'essai



3069478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

Schéma de connexion




Le schéma de connexion illustre une réglette de fiches test comportant un point test enfiché

3069478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section 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 mm^2 |
| B | 300 V | 31 A | - | - |
| C | 300 V | 31 A | - | - |
| D | 600 V | 5 A | - | - |

|  EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

FTP-2/C19 - Connecteur d'essai



3069478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069478>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

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 %