

FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion



1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

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.



Série M17 avec assemblage de connecteurs à fibre optique préconfectionné : connecteur mâle-connecteur mâle 4 pôles, fibre de verre multimode G62.5/125 µm OM1 à raccordement vissé, longueur du câble fibre optique : 120 m, indice de protection IP67 après insertion, installation fixe dans des goulottes, des goulottes souterraines et des tubes de protection de câbles pour une utilisation en intérieur et en extérieur

Avantages

- Petit et compact, le connecteur a un diamètre extérieur maximal de 21 mm, ce qui permet des installations de forte densité.
- Indice de protection IP67, boîtier en acier inoxydable, température ambiante de -40 °C ... +85 °C, adapté aux applications industrielles et aux environnements difficiles
- Câble fibre optique blindé pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, faible densité de fumée, sans halogène, longueur standard disponible entre 10 m ... 200 m, longueurs individuelles disponibles sur demande
- Le connecteur est doté d'un cache de protection intégré de façon à pouvoir être utilisé confortablement sur le lieu d'utilisation

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1087146 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNHBA |
| Product key | ABNHBA |
| GTIN | 4055626883229 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 22,22 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g |
| Numéro du tarif douanier | 85447000 |
| Pays d'origine | CN |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Nombre de pôles | 4 |

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Support de transmission | Fibre de verre multimode |
|-------------------------|--------------------------|

Propriétés mécaniques

| | |
|--|---------------|
| Résistance à la traction courte/permanente | 1500 N / 800N |
|--|---------------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau de l'embout | Céramique-Circonia |
| Gaine extérieure, matériau | LSZH |

Câble/conducteur

| | |
|--|--|
| Longueur du câble | 120 m |
| Poids de gaine | 40,00 kg/km |
| Type | Fibres de verre multimode |
| Type de câble | Câble optique fibre de verre pour utilisation à l'intérieur/à l'extérieur, blindage non métallique |
| Diamètre extérieur du câble | 7,5 mm |
| Gaine extérieure, matériau | LSZH |
| Gaine extérieure, coloris | noir |
| Plus petit rayon de flexion, pose fixe | 80 mm |
| Résistance à la traction courte/permanente | 1500 N / 800N |
| Compression transversale permanente | 300,00 N/cm |
| Absence d'halogène | d'après IEC 60754-1 |

Câble fibre optique

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de fibres | 4 |
| Fibre | 62,5/125 µm OM1 |
| Type de fibre | Fibre de verre multimode 62,5/125 µm |
| Atténuation | < 1,5 dB (1300 nm) |
| Support de transmission | Fibre de verre multimode |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Indice de protection | IP65/IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |
| Choc | 50g, selon CEI 61300-2-9 |

FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion



1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27061003 |
| ECLASS-12.0 | 27061003 |
| ECLASS-13.0 | 27061003 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002607 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion



1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

Conformité environnementale

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |
|------------|---|

FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion



1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

Accessoires

FOC-FR19:1U-17S4-LCD2-OM1 - Panneau de jonction

1087135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087135>

Coffret de distribution fibre optique 19" préconfectionné (1 unité rackable), série M17 MPO, pour raccorder un assemblage de connecteurs M17 MPO.



FOC-FR19:1U-217S4-LCD4-OM1 - Panneau de jonction

1087121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087121>

Coffret de distribution fibre optique 19" préconfectionné (1 unité rackable), série M17 MPO, pour raccorder un assemblage de connecteurs M17 MPO.



FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion



1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>

FOC-17S4-LCD2-GF01/1 - Câble de connexion

1087115

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087115>



Série M17 avec assemblage de connecteurs femelles à fibre optique préconfectionné : connecteur femelle M17 à 4 pôles, LC duplex à l'autre extrémité, 1 m de long, fibre optique multimode G62.5/125 µm OM1, indice de protection IP67 après insertion, installation fixe pour utilisation en intérieur

FOC-17S4-LCD2-GF01/2 - Câble de connexion

1087114

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087114>



Série M17 avec assemblage de connecteurs femelles à fibre optique préconfectionné : connecteur femelle M17 à 4 pôles, LC duplex à l'autre extrémité, 2 m de long, fibre optique multimode OM1 G62.5/125 µm, indice de protection IP67 après insertion, installation fixe pour utilisation en intérieur

FOC-17P4-17P4-GL01/120 - Câble de connexion

1087146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087146>



FOC-17S4-ST:A4-GF01/1 - Câble de connexion

1087108

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087108>

Série M17 avec assemblage de connecteurs femelles à fibre optique préconfectionné : connecteur femelle M17 à 4 pôles, ST à l'autre extrémité, 1 m de long, fibre optique multimode G62.5/125 µm OM1, indice de protection IP67 après insertion, installation fixe pour utilisation en intérieur



FOC-17S4-ST:A4-GF01/2 - Câble de connexion

1087107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087107>

Série M17 avec assemblage de connecteurs femelles à fibre optique préconfectionné : connecteur femelle M17 à 4 pôles, ST à l'autre extrémité, 2 m de long, fibre optique multimode G62.5/125 µm OM1, indice de protection IP67 après insertion, installation fixe pour utilisation en intérieur



Phoenix Contact 2024 © - 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