

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Câble de connexion



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>

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 MPO avec assemblage de connecteurs à fibre optique préconfectionné : connecteur mâle-connecteur mâle 24 pôles, fibre de verre multimode G62.5/125 µm OM1 avec raccordement vissé, longueur du câble fibre optique : 10 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                           | 1087149       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNHBA        |
| Product key                         | ABNHBA        |
| GTIN                                | 4055626882864 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 909,3 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 909,3 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 | 24                               |

### 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                | PPS  |
| Gaine extérieure, matériau          | LSZH |

### Câble/conducteur

|  |  |
|--|--|
| Longueur du câble                          | 10 m   |
| Poids de gaine                             | 81,00 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                | 8,3 mm   |
| Gaine extérieure, matériau                 | LSZH   |
| Gaine extérieure, coloris                  | noir   |
| Plus petit rayon de flexion, pose fixe     | 90 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        | 24                                   |
| 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-17P24-17P24-GL03/10 - Câble de connexion



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508

1087149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1087149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Câble de connexion



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087149>

## Accessoires

### FOC-FR19:1U-17S12-LCD6-OM1 - Panneau de jonction

1018568

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1018568>

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



### FOC-FR19:1U-217S12-LCD12-OM1 - Panneau de jonction

1018570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1018570>

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



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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)