

# FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Câble de connexion



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

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 : 170 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	1087142
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNHBA
Product key	ABNHBA
GTIN	4055626883403
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	170 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-GL01/170 - Câble de connexion



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508

1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

## 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-GL01/170 - Câble de connexion



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

## Conformité environnementale

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

# FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Câble de connexion



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

## 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-GL01/170 - Câble de connexion



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>

## 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-GL01/170 - Câble de connexion

1087142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087142>



## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)