

FOC-17P12-17P12-GL02/160 - Câble de connexion



1127001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1127001>

Veuillez 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 12 pôles, fibre de verre multimode G62.5/125 µm OM1 avec raccordement vissé, longueur du câble fibre optique : 160 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.
- Structure de connecteur mâle en fibre optique préfabriquée, aucune épissure de fusion nécessaire sur le lieu d'installation, Plug and Play
- 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	1127001
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNHBA
Product key	ABNHBA
GTIN	4063151055110
Poids par pièce (emballage compris)	8□828 g
Poids par pièce (hors emballage)	8□828 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	12

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

Connecteur

Raccordement 1

Mode de verrouillage	Type de filetage 17#
----------------------	----------------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	160 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	12
Fibre	62,5/125 µm OM1
Type de fibre	Fibre de verre multimode 62,5/125 µm
Atténuation	≤ 1,2 dB (1300 nm)
Support de transmission	Fibre de verre multimode

FOC-17P12-17P12-GL02/160 - Câble de connexion



1127001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1127001>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1127001>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1127001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1127001>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

UNSPSC

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

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)	Aucune 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