

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/10 - Câble de jonction FO

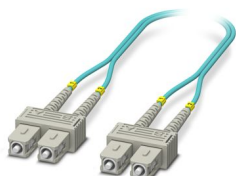


1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

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.

Cavalier Duplex OM3, multimode, SC-SC, finition UPC, longueur 10 m



## Avantages

- Essai global réalisé suivant CEI 61753-122-2 et CEI 61753-1 Cat. C

## Données commerciales

Référence	1185491
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIBC
Product key	ABNIBC
GTIN	4063151225452
Poids par pièce (emballage compris)	500 g
Poids par pièce (hors emballage)	500 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CN

1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	2

### Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre de verre multimode
Taux de transmission	10 Gbit/s
Vitesse de transmission	10 GBit/s

### Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	70 N
--	------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gaine extérieure, matériau	LSZH

### Dimensions

#### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur min.	2 mm
Diamètre extérieur max.	4 mm

### Connecteur

#### Raccordement 2

Type	connecteur mâle SC Duplex
------	---------------------------

### Câble/conducteur

Longueur du câble	10,00 m
Poids de gaine	5,30 kg/km
Type	Fibres de verre multimode
Type de câble	Zipcord
Symbole du câble	I-V(ZN)H
Structure de câble	Figure 8 : câble
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Gaine extérieure, coloris	aqua
Fil unique, nombre de cordons	2
Fils, diamètre	900 µm
Rayon de flexion permanent	50 mm
Rayon de flexion court/permanent	30 mm
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	30 mm
Plus petit rayon de flexion, pose souple	7,5 mm
Résistance à la traction courte/permanente	70 N

1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

Compression transversale permanente	100,00 N/cm
Absence d'halogène	selon CEI 60754-1/2
Résistance à l'huile	aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins
Étanche aux fumées	selon CEI 61034
Résistance à la propagation des flammes	oui
Comportement au feu	Pas de gaz d'incendie toxiques ou corrosifs

## Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Fibre	50/125 µm
Type de fibre	Fibre de verre multimode 50/125 µm
Câble, amortissement	3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm)
Atténuation	≤ 3,5 dB/km (à 850 nm)
Support de transmission	Fibre de verre multimode

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C
Résistance à l'huile	aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins

## Normes et spécifications

Comportement au feu	Pas de gaz d'incendie toxiques ou corrosifs
Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins
Étanche aux fumées	selon CEI 61034

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/10 - Câble de jonction FO



1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508

# FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/10 - Câble de jonction FO



1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1185491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185491>

## 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 %

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)