

FOC-LC:PA-ST:PA-OM4:D01/1,5 - Câble de jonction FO

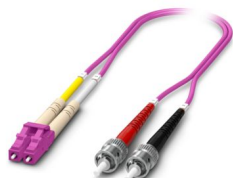


1187025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1187025>

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.

Câble de jonction FO, indice de protection: IP20, longueur de câble: 1,5 m, nombre de pôles: 2, 10 Gbit/s, OM4



Avantages

- Pontet de câble à fibre optique en forme de 8
- Utilisation en intérieur, convient pour la répartition fibre optique et les terminaux
- Fabriqué à partir d'un matériau exempt d'halogène, ignifuge, conforme à la directive RoHS

Données commerciales

Référence	1187025
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIBC
Product key	ABNIBC
GTIN	4063151229221
Poids par pièce (emballage compris)	30 g
Poids par pièce (hors emballage)	30 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CN

1187025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1187025>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	2
Enfichable	SC-Duplex selon CEI 61754-20

Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre de verre multimode
Taux 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 droit 2x ST
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,50 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
Diamètre extérieur du câble	2,00 mm
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Gaine extérieure, coloris	violet
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

FOC-LC:PA-ST:PA-OM4:D01/1,5 - Câble de jonction FO



1187025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1187025>

Plus petit rayon de flexion, pose souple	7,5 mm
Résistance à la traction courte/permanente	70 N
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-LC:PA-ST:PA-OM4:D01/1,5 - Câble de jonction FO



1187025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1187025>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-ST:PA-OM4:D01/1,5 - Câble de jonction FO



1187025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1187025>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	47bd2aa6-e0ae-4840-82fa-eef36822a3a1

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