

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

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.

Jeu de 12 cordons extrémité libre FO, design: LC, indice de protection: IP20, longueur de câble: 2,5 m, nombre de pôles: 12, 10 Gbit/s, OM4, type de raccordement: LC, sortie du câble: droit, coloris: violet



Avantages

- Valeurs d'atténuation optimales grâce au polissage UPC
- Gain de temps et risque de casse minimisé grâce à un retrait facile
- Affectation simple grâce à 12 couleurs différentes
- Durable grâce à la conformité RoHS 2
- Classe de protection incendie UL 94-V0

Données commerciales

Référence	1208104
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIDB
Product key	ABNIDB
GTIN	4063151277314
Poids par pièce (emballage compris)	42,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	42,8 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CN

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur FO (côté câble)
Type	LC
Nombre de pôles	12
Nombre de prises	12
Sortie du câble	droit

Propriétés électriques

Atténuation	≤ 0,3 dB (1300 nm)
Support de transmission	FO
Taux de transmission	10 Gbit/s
Vitesse de transmission	10 GBit/s

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	LC
----------------------	----

Dimensions

Largeur	5,5 mm
Hauteur	9,7 mm
Longueur	2500 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre embout	1,25 mm
-----------------	---------

Indications sur les matériaux

Coloris	violet
Couleur de la partie du boîtier	violet
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Gaine extérieure, matériau	LSZH

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle LC/UPC
Indice de protection	IP20

Raccordement 2

Type	extrémité libre
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	2,50 m
-------------------	--------

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

Type	Fil optique
Type de câble	900 µm
Structure de câble	fil compact pose semi-libre (STB)
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Fil, matériau	LSZH
Fils, diamètre	900 µm
Résistance à la traction courte/permanente	10 N
Longueur multipaires	2500 mm
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	non
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

Nombre de fibres	12
Fibre	G50/125 µm OM4
Type de fibre	Multimode
Atténuation	≤ 0,3 dB
Affaiblissement de régularité	≥ 35 dB
Support de transmission	Fibre de verre multimode

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	10 N
--	------

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 500
Rayon de courbure minimal	30 mm

Valeurs caractéristiques

Atténuation	≤ 0,3 dB (1300 nm)
-------------	--------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C
Résistance à l'huile	non

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	non


FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E308814-20250516

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Jeu de 12 cordons extrémité libre FO



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208104>

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