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

1208104

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

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.

Jeu de 12 cordons extrémité libre FO OM4 (10 Gbit/s), 12-pôles, connecteur mâle droit LC/UPC
Levier de verrouillage / IP20, sur extrémité libre / IP20, longueur de câble: 2,5 m



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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	12

Propriétés électriques

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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 500

Indications sur les matériaux

Matériau Embout	Céramique de zircone
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gaine extérieure, matériau	LSZH

Dimensions

Largeur	6 mm
Hauteur	9,7 mm
Longueur	2500 mm
Diamètre Ferrule	1,25 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	LC

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	LC

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit LC/UPC Levier de verrouillage / IP20
Mode de verrouillage	Levier de verrouillage
Couleur surface de prise	violet
Indice de protection	IP20

Raccordement 2

Type	extrémité libre / IP20
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	2,5 m
Type	Kit de cordon fibre optique extrémité libre
Structure de câble	fil compact pose semi-libre (STB)
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Fil unique, nombre de cordons	12
Fil, matériau	LSZH
Diamètre de fil avec isolant	900 µm
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure	30 mm
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	non
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

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

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

Homologations

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

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E308814-20250516

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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)	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