

FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

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.

Connecteur LC-Duplex multimode pour la confection de fils ou de câbles



Description du produit

Connecteur LC-Duplex, pour la confection sur fils ou câbles avec un diamètre de 2,0 mm ou 3,0 mm, multimode 50/125 µm. Le connecteur réutilisable convient parfaitement à une confection simple et rapide sur le terrain, puisqu'il est possible de renoncer au collage et au polissage.

Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain

Données commerciales

Référence	1089521
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIAC
Product key	ABNIAC
GTIN	4055626894119
Poids par pièce (emballage compris)	9,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,5 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	LC
Type de produit	Connecteur FO (côté câble)
Nombre de pôles	2
Enfichable	Connecteur LC-Duplex
Nombre de prises	2
Version	LC
Sortie du câble	droit

Propriétés électriques

Atténuation	$\geq 0,5$ dB 900 μ m (95 %, $<0,7$ dB pour le raccordement de câble)
-------------	---

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	épissure mécanique
----------------------	--------------------

Dimensions

Caractéristiques mécaniques

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

Indications sur les matériaux

Matériau	Plastique
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Matériau du boîtier	PBT

Câble/conducteur

Type	Fibres de verre multimode
Type de câble	pour tous les types de câble usuels
Structure de câble	STB et TB
Diamètre extérieur du câble	0,25 mm jusqu'à 3 mm (pour le raccordement de câble et de fil) 2 mm ... 3 mm (Confection des fils)
Gaine extérieure, coloris	beige
Diamètre de fil	2 mm ... 3 mm
Fils, diamètre	900 μ m (pour cordons extrémité libre 0,9 mm, pour le raccordement de câble 2 mm et 3 mm)
Résistance à la traction courte/permanente	50 N
Absence d'halogène	oui
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Fibre	Fibre de verre

FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

Type de fibre	Multimode 50/125 µm
Support de transmission	FO

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	50 N
--	------

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500 (selon CEI 61300-2-2)
Force de retrait par contact de signal	≥ 50 N (Raccordement de câble selon CEI 61300-2-4)

Valeurs caractéristiques

Atténuation	≥ 0,5 dB 900 µm (95 %, <0,7 dB pour le raccordement de câble)
-------------	---

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C (avec raccordement de câble uniquement à température ambiante)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
---	-----

Montage

Type de pose	Intérieur
Type de raccordement	épissure mécanique

FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	19170122

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

Accessoires nécessaires

FOC-TOOL-SET-GOF - Kit d'outillage

1089515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089515>



Kit d'outillage pour confection GOF

Accessoires

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407032>

Nettoyeur de ferrules 1,25 mm, pour LC, env. 500 cycles de nettoyage



FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques



1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>

FOC-OE-OE-GZ01/... - Câble fibre optique

1411561

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411561>

Câble FO, fibre optique multimode 50/125 μm , OM2, longueur : variable



FOC-OE-OE-GZ02/... - Câble fibre optique

1411563

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411563>

Câble FO, fibre optique multimode 50/125 μm , OM3, longueur : variable



FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>



FOC-OE-OE-GZ03/... - Câble fibre optique

1411564

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411564>

Câble FO, fibre optique multimode 50/125 µm, OM4, longueur : variable



FOC-TOOL-SET-GOF - Kit d'outillage

1089515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089515>

Kit d'outillage pour confection GOF



FOC-C-LCD-MM - Connecteur pour fibres optiques

1089521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089521>



FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407032>

Nettoyeur de ferrules 1,25 mm, pour LC, env. 500 cycles de nettoyage



Phoenix Contact 2024 © - 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