

# FICHE TECHNIQUE

## Connecteur LC

Le connecteur LC est un connecteur fibre optique, rentable et de petite taille qui permet jusqu'à 50% de gain d'espace sur les faces avants de tiroirs ou de connections. Il est fait à partir du même style que la fiche RJ de téléphone qui émet un clic audible lors de l'insertion.

Le connecteur LC vient avec une fêrulle en 1.25mm et est disponible aussi bien en Monomode PC, qu'en multimode PC. Les connecteurs sont disponibles avec des manchons adaptés pour les câbles de diamètre en 900µ et 2mm Ils existent en simplex standards en bleu (monomode) ou beige (multimode).

Le connecteur 2mm est fourni selon la méthode de retenu utilisant une gaine thermo rétractable et de sertissage.



### Traits

- Conforme avec les normes CEI 61754-20, TIA 604-10-B, et FOCIS-10 pour multi connectivité
- Faible perte d'insertion et réflectance
- Conforme aux normes REACH et SvHC
- Matériaux conforme RoHS
- Produit condition en sachet individuel

### Applications

- Réseaux de télécommunication
- CATV, LAN, MAN et WAN
- Réseaux de traitement de données
- Cable television
- FTTH
- Distribution locale

### Spécification

#### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Nombre de connexions  
Vibration  
Chute  
Rétention du câble  
Température de fonctionnement  
Froid  
Chaleur sèche

#### CRITÈRES

500 connexions  
10-55Hz, 0.75 amplitude  
Longueur de chute 1m, 5 chutes  
Magnitude 2mm = 90N  
-25°C a +70°C, 12 cycles  
-25 pour 96h  
+70 pour 96h

#### EFFETS

<0.2 dB change  
<0.2 dB change  
<0.2 dB change  
<0.2 dB change  
<0.2 dB change  
<0.2 dB change  
<0.2 dB change

#### CONFORMITÉ

CEI 61300-2-2  
CEI 61300-2-1  
CEI 61300-2-12  
CEI 61300-2-4  
CEI 61300-2-22  
CEI 61300-2-17  
CEI 61300-2-18

### Connecteurs LC/PC - Monomode

#### PERFORMANCE OPTIQUE\*

Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)  
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)  
Moyenne/Master  
Moyenne/Random  
Réflectance

#### STANDARD

0.25dB  
0.40dB  
0.18dB  
0.18dB  
55dB

#### CONFORMITÉ

CEI 61300-3-4  
CEI 61300-3-34  
CEI 61300-3-4  
CEI 61300-3-34  
CEI 61300-3-6

### Connecteurs LC/PC - Multimode

#### PERFORMANCE OPTIQUE\*

Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)  
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)  
Moyenne/Master  
Moyenne/Random

#### STANDARD

0.30  
0.40  
0.15  
0.20

#### CONFORMITÉ

CEI 61300-3-4  
CEI 61300-3-34  
CEI 61300-3-4  
CEI 61300-3-34

\*Réalizable avec le processus et la Fibre Optique Spécifiée du fabriquant

### Information de commande

Monomode	Simplex	Manchon Bleu	900µm	ALLOPTCOSMLC
Monomode	Simplex	Manchon Bleu	2mm	ALLOPTCOSMLC2
Multimode	Simplex	Manchon Blanc	900µm	ALLOPTCOMMLC
Multimode	Simplex	Manchon Blanc	2mm	ALLOPTCOMMLC2

### Plus d'informations

- Produit mis à jour April 24, 2015