



✕ Haute densité, petit format

✕ Versions multimode et monomode

✕ Férules en céramique haute précision

✕ Férules pré-arrondies

✕ Enveloppes à code couleur

✕ manchons 900microns et sertissage robustes inclus

## Présentation du produit

Les connecteurs Enbeam LC un seul élément et petit format sont conçus pour un raccordement rapide et facile sur site ou en usine. Convient à utilisation avec câble à structure libre et câble à structure serrée, peut être utilisé avec de l'époxy ou des systèmes de raccordement avec prise à froid.

La gamme LC couvre les options multimode et monomode qui incluent les options simplex et duplex et toutes les couleurs - beige, turquoise, violet, bleu et vert pour tous les types de fibre : multimode, monomode. Tous les connecteurs ont des férules en céramiques de zirconium 1,25 mm très précises qui sont pré-arrondies pour une finition/polissage rapide.

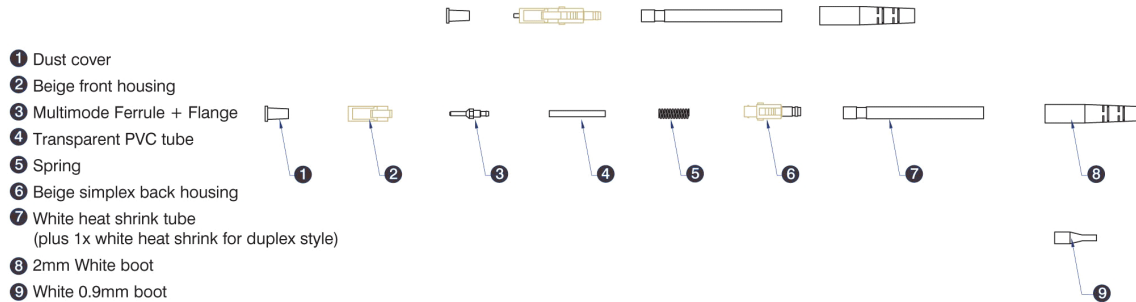
## Caractéristiques du produit

| Élément                 | Valeur     |
|-------------------------|------------|
| modèle                  | connecteur |
| adapté au type de fibre | multimode  |
| type de connecteur      | LC         |
| finition APC            | non        |
| type de connexion       | collage    |
| couleur                 | beige      |

**Spécifications supplémentaires**

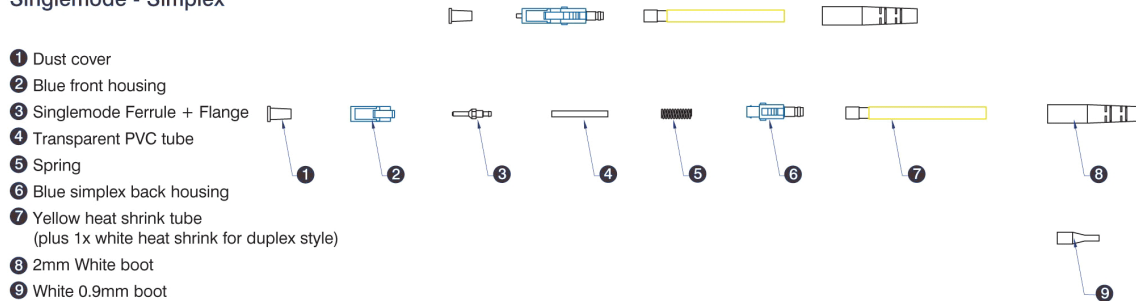
| Caractéristiques                   | Multimode  | Monomode          |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Perte d'insertion                  | 0,3 dB max.  | 0,3 dB max.       |
| Couleur manchon 3 mm               | Blanc  | Blanc             |
| Couleur manchon 0,9 mm             | Blanc  | Blanc             |
| Durabilité                         | 1 000 connexions                                   | 1 000 connexions  |
| Matériau fêrûle                    | Zirconium  | Zirconium         |
| Diamètre de la fêrûle              | 1,25 mm +/- 0,001                                  | 1,25 mm +/- 0,001 |
| Diamètre de l'orifice de la fêrûle | 127 +/- 0,5 um                                     | 126 +/- 0,5 um    |
| Pré-rayon de fêrûle                | 7 à 15 mm  | 7 à 15 mm         |
| Matériau du connecteur             | Polymère moulé                                     | Polymère moulé    |
| Couleur                            | OM1/OM2 - Beige<br>OM3 - Turquoise<br>OM4 - Violet | Bleu              |
| Température de fonctionnement      | -40 à 85°C   | -40 à 85°C        |

## Dessins de produits



Note: Duplex version consists of 2 of each component shown plus a beige joining clip.

### Singlemode - Simplex



Note: Duplex version consists of 2 of each component shown plus a blue joining clip.

## Normes applicables

| Norme applicable                          | Détails  |
|---|--|
| CEI 61754-2:1996                          | Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 2 : Gamme de connecteurs de type BFOC/2,5  |
| CEI 61300-2-2:2009                        | Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-2 : Tests - Durabilité de la connexion             |
| CEI 61753-1:2018                          | Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Norme de performances - Partie 1 : Généralités et consignes |
| RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).    |
| WFD: 2023                                 | Compliant to Waste Framework Directive   |
| SCIP: 2023                                | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)  |
| POPs (EU) No 2019/1021                    | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.  |

## Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description   |
|----------------------|---|
| 200-349              | Connecteur pour fibres optiques Enbeam - Type LC monomode duplex - bleu |
| 200-351              | Connecteurs fibre optique, Monomode LC Simplex                          |
| 200-352              | Connecteurs fibre optique, Multimode LC Duplex                          |
| 200-352-AQ           | Connecteur pour fibres optiques Enbeam - Type OM3 LC duplex - turquoise |
| 200-352-VT           | Connecteur pour fibres optiques Enbeam - Type OM4 LC duplex - violet    |
| 200-353              | Connecteur simplex LC, multimode  |
| 200-353-100          | Connecteur simplex SC, multimode, paquet de 100                         |
| 200-353-AQ           | Connecteur pour Fibres Optiques Enbeam Type OM3 LC Simplex Turquoise    |
| 200-353-VT           | Connecteur pour Fibres Optiques Enbeam Type OM4 LC Simplex Violet       |

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.