

# Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 10 m

Référence du produit: 200-982



✕ Choix des longueurs (1 à 10mètres)

✕ Choix de connecteurs (SC, APC SC, LC)

✕ Fibre G.657.A2 insensible à la courbure

✕ Câble de 2mm

✕ Gaine extérieure bleue

✕ Garantie système de 25 ans

## Présentation du produit

La gamme de jarretières optiques Enbeam est construite à partir de connecteurs de haute qualité et de câbles G.657.A2 9/125µm insensibles à la courbure et de grade OS2. Chaque câble est équipé d'un manchon serre-câble court et est fourni avec un rapport de test détaillant la perte d'insertion.

Toutes les jarretières optiques sont fournies avec une gaine extérieure bleue, emballées et étiquetées en sachets individuels.

## Caractéristiques du produit

| Élément                                   | Valeur   |
|-------------------------------------------|----------|
| type de fibre                             | monomode |
| catégorie                                 | OS2      |
| nombre de fibres                          | 1        |
| diamètre extérieur gaine fibre simple     | 2 mm     |
| type de câble                             | simplex  |
| longueur                                  | 10 m     |
| type de connecteur raccordement 1         | SC       |
| type de connecteur raccordement 2         | SC       |
| couleur de gaine                          | bleu     |
| douille de protection contre le ployage   | enfiché  |
| retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 | oui      |

Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2  
G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu  
10 m

Référence du produit: 200-982



à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2

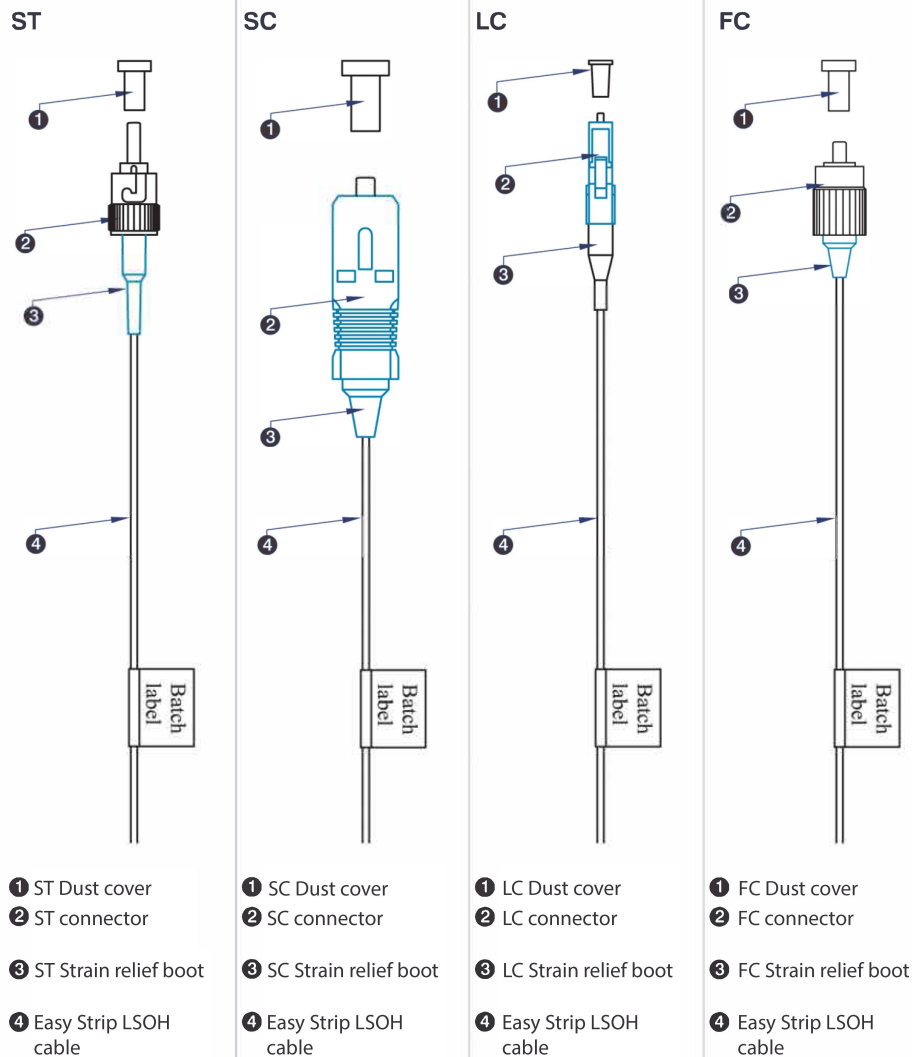
oui

# Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 10 m

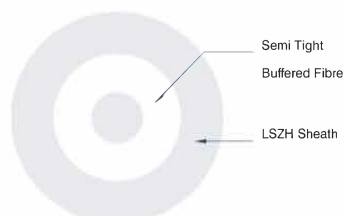
Référence du produit: 200-982



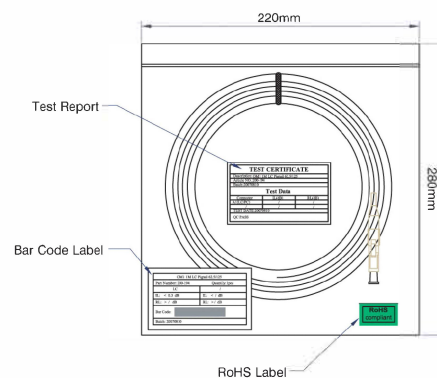
## Schémas de produit



### Cable Profile



### Packaging



Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2  
G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu  
10 m



Référence du produit: 200-982

## Spécifications de la cable

| Caractéristiques                                       | Valeurs                | Montages ST                   | Montages SC                   | Montages LC                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Construction                                           | Structure semi-serrée  |                               |                               |                                |
| Nombre de fibres                                       | 1                      |                               |                               |                                |
| Diamètre                                               | 900 microns            |                               |                               |                                |
| Plage de températures                                  | - 20 à +70°C           |                               |                               |                                |
| Matériau du connecteur                                 |                        | Cuivre plaqué nickel          | Composite                     | Composite                      |
| Rayon de courbure minimum                              | Diamètre de câble x 10 |                               |                               |                                |
| Férule du connecteur                                   |                        | Céramique de zirconium 2,5 mm | Céramique de zirconium 2,5 mm | Céramique de zirconium 1,25 mm |
| Perte d'insertion de connecteur                        | Max. 0,3 dB            |                               |                               |                                |
| Affaiblissement de réflexion du connecteur (multimode) | Max. -30 dB            |                               |                               |                                |
| Extrémité de la férule (UPC monomode)                  | Max. -50 dB            |                               |                               |                                |
| Extrémité de la férule (APC monomode)                  | Max. -60 dB            |                               |                               |                                |

## Normes applicables

| Norme applicable              | Détails                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016 | Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie - Essai de propagation verticale de la flamme pour un seul fil ou câble isolé. Procédure pour la flamme prémélangée de 1 kW |
| CEI 60793-1-1:2022            | Fibres optiques - Partie 1 - 1 : Procédés de mesure et de tests - Généralités et consignes                                                                                                                  |
| CEI 60793-2:2015              | Fibres optiques - Partie 2 : Caractéristiques du produit - Généralités                                                                                                                                      |

Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2  
G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu  
10 m

Référence du produit: 200-982



|                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEI 60793-2-10:2017                       | Spécifications transversales pour fibres multimodes A1                                                                                                                                                                        |
| CEI 60793-1-20:2014                       | Fibres optiques - Partie 1-20 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie de la fibre                                                                                                                                        |
| CEI 60793-1-21:2001                       | Fibres optiques - Partie 1-21 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie de revêtement                                                                                                                                      |
| CEI 60793-1-22:2001                       | Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de longueur                                                                                                                                           |
| CEI 60793-1-30:2010                       | Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de mise à l'épreuve de la fibre                                                                                                                         |
| CEI 60793-1-31:2010                       | Fibres optiques - Partie 1-31 : Méthodes d'essais et de mesures - Résistance à la traction                                                                                                                                    |
| ITU-T G.652:2016                          | Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode                                                                                                                                                                   |
| ITU-T G.657:2016                          | Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode insensibles à la perte par courbure                                                                                                                               |
| EN 50173-1:2018                           | Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales                                                                                                                                             |
| EN 50173-2:2007 + A1:2010                 | Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau                                                                                                                                                 |
| CEI 61754-1:2013                          | Dispositif d'interconnexion en fibre optique et composants passifs - Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 1 : Généralités et consignes                                                                           |
| CEI 61754-2:1996                          | Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 2 : Gamme de connecteurs de type BFOC/2,5                                                                                                                                   |
| CEI 61754-4:2013                          | Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 4 : Gamme de connecteurs de type SC                                                                  |
| CEI 61754-4-100:2015                      | Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 4-100 : Famille de connecteurs du type SC - Interfaces des embases des connecteurs SC-PC simplifiées |
| 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).                                               |
| ISO/CEI 11801-1:2017                      | Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales                                                                                                                    |
| ANSI/TIA 568-3.D                          | Câblage et composants standard de fibre optique                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                       |

Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2  
G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu  
10 m

Référence du produit: 200-982



POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic  
Pollutants.

### Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200-968              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC-SC LSOH Bleu 1 m          |
| 200-969              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC-SC LSOH Bleu 2 m          |
| 200-970              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC-SC LSOH Bleu 3 m          |
| 200-971              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC-SC LSOH Bleu 5 m          |
| 200-972              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC-SC LSOH Bleu 10 m         |
| 200-973              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 1 m          |
| 200-974              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 2 m          |
| 200-975              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 3 m          |
| 200-976              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 5 m          |
| 200-977              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 10 m         |
| 200-978              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 1 m  |
| 200-979              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 2 m  |
| 200-980              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 3 m  |
| 200-981              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 5 m  |
| 200-982              | Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex SC/APC-SC/APC LSOH Bleu 10 m |

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.