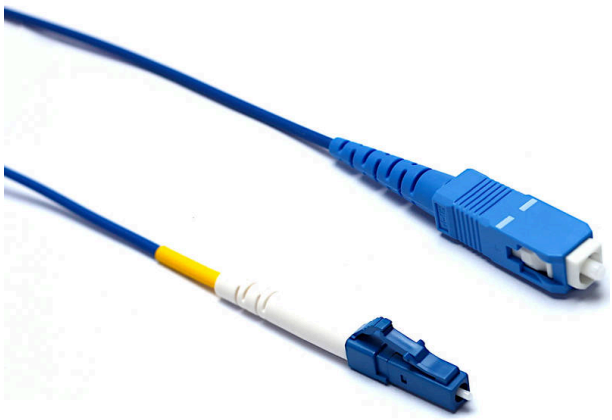
Cordons Fibre Optique Enbeam Monomode OS2 G.657.A2 9/125 Duplex LC-SC LSOH Bleu 2 m

Référence du produit: 200-974



- 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

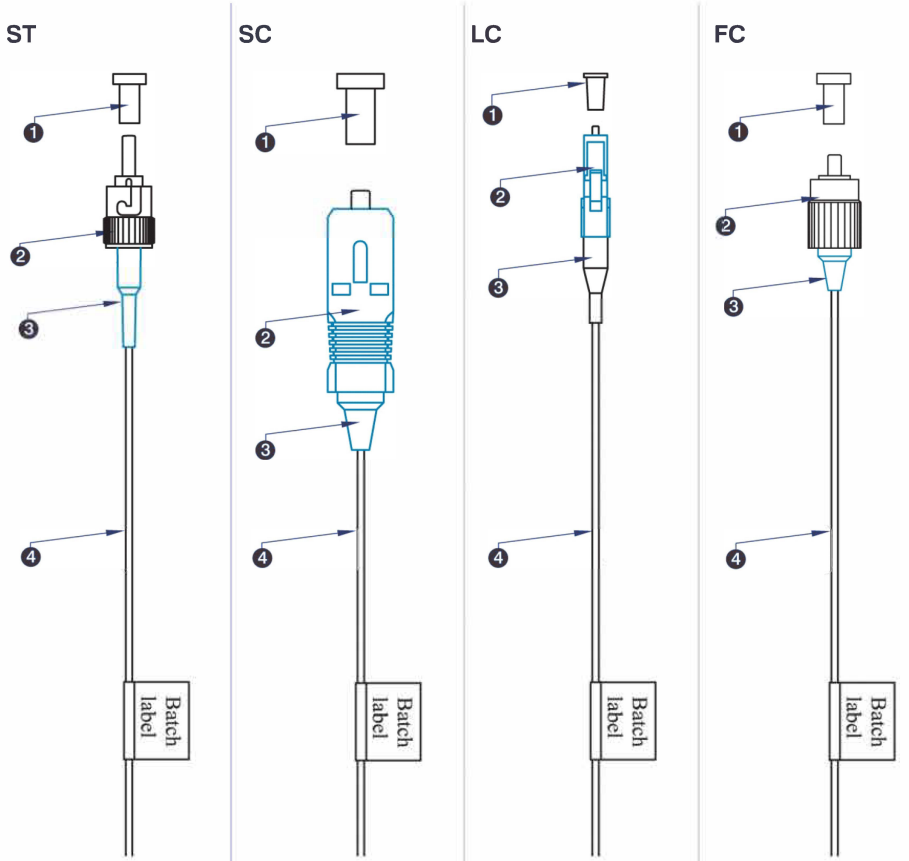
La gamme de jarretières optiques Enbeam est construite à partir de connecteurs de haute qualité et de câbles G.657.A2 9/125µm insensibles à la courbure et de grade OS2. Chaque câble est équipé d'un manchon serre-câble court et est fourni avec un rapport de test détaillant la perte d'insertion.
Toutes 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	2 m
type de connecteur raccordement 1	LC
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

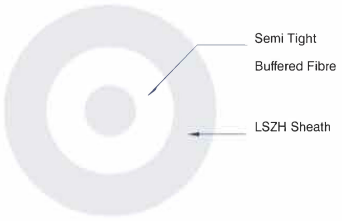
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	oui

Schémas de produit

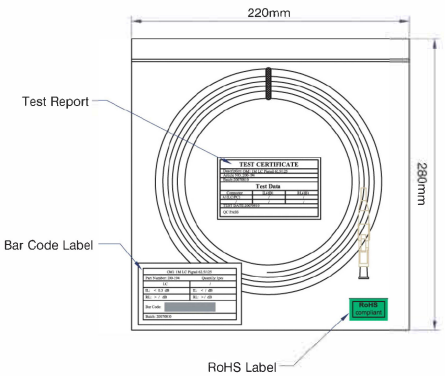


ST	SC	LC	FC
❶ ST Dust cover ❷ ST connector	❶ SC Dust cover ❷ SC connector	❶ LC Dust cover ❷ LC connector	❶ FC Dust cover ❷ FC connector
❸ ST Strain relief boot	❸ SC Strain relief boot	❸ LC Strain relief boot	❸ FC Strain relief boot
❹ Easy Strip LSOH cable	❹ Easy Strip LSOH cable	❹ Easy Strip LSOH cable	❹ Easy Strip LSOH cable

Cable Profile



Packaging



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

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)

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

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