

Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC
Uniboot LSOH Jaune 2 m

Référence du produit: 202-402



Disponibles en versions OM3/OM4/OS2

Test optique complet réalisé

Connecteurs de faible perte

Très petit câble de 2mm de diamètre

Polarité facilement modifiable

Garantie système de 25 ans

Présentation du produit

La gamme de jarretières optiques LC Uniboot Excel fournit des performances remarquables avec un design compact, à savoir un câblage rond de 2 mm contenant 2 fibres d'un diamètre de 600 microns chacune, l'idéal dans les applications haute densité. Les modèles OM3, OM4 ou OS2 existent, tous en fibres insensibles à la courbure.

Ces jarretières optiques sont disponibles en deux versions - standard Uniboot et avec Pull-Tab. Les deux versions permettent de changer facilement la polarité.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
type de fibre	monomode
catégorie	OS2
nombre de fibres	2
diamètre extérieur gaine fibre simple	2 mm
type de câble	duplex
longueur	2 m
type de connecteur raccordement 1	LC (Uniboot)
type de connecteur raccordement 2	LC (Uniboot)
couleur de gaine	jaune
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

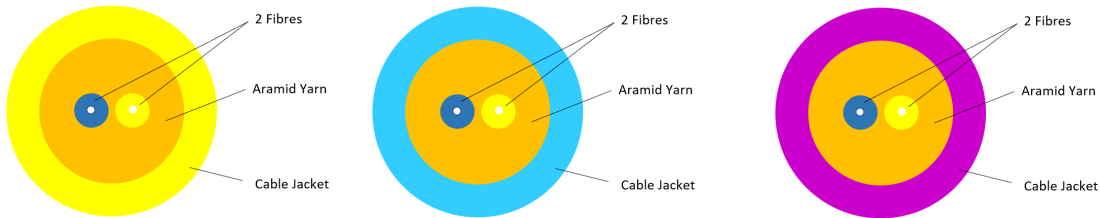
Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Structure des câbles	Duplex rond
Nombre de fibres	2
Diamètre nominal du câble	2,0 mm
Couleur	Jaune
Membrures de force	Fil en aramide
Plage de températures	- 20 à + 70°C
Matériau du connecteur	Composite
Rayon de courbure minimum (équipé)	Diamètre de câble x 10
Férule du connecteur	céramique 1,25 mm
Extrémité de la férule	Polissage UPC
Perte d'insertion de connecteur	Max. 0,3 dB

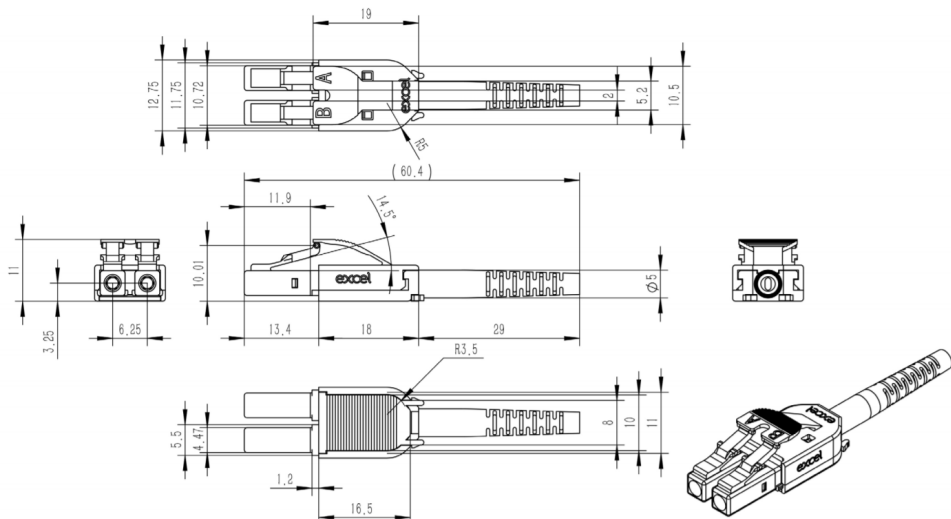
Spécifications de la fibre

Caractéristiques	OS2
Atténuation dans la fibre à 1 310 nm	inférieure à 0,35 dB/km
Atténuation dans la fibre à 1 550 nm	inférieure à 0,20 dB/km
Connecteur IL - Typique	0,15 dB
Connecteur IL - Max	0,3 dB
Affaiblissement de réflexion du connecteur	inférieur à -50 dB

Dessin de la section du câble



Dessin de produit



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
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
ISO/CEI 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
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
202-400	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 0,5 m
202-401	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 1 m
202-402	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 2 m
202-403	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 4 m
202-405	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 5 m
202-410	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 10 m
202-415	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 15 m
202-420	Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 20 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