Jarretière Optique Enbeam OS2 9/125 Duplex LC-LC Uniboot LSOH Jaune 4 m

Référence du produit: 202-403



- 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	3 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

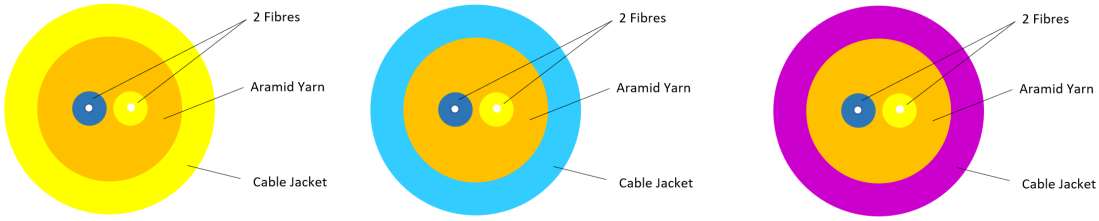
Spécifications du câble

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

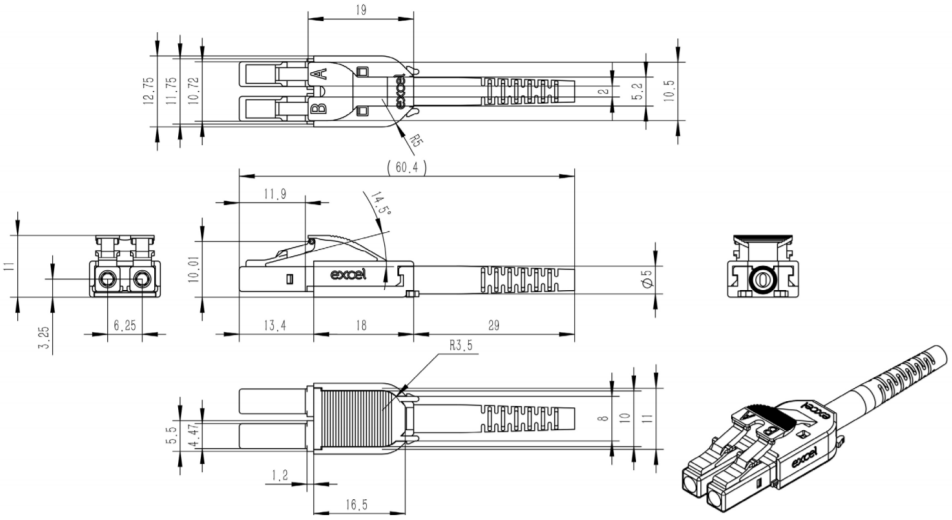
Spécifications de la fibre

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

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