

# Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 0,5 m

Référence du produit: 203-400

**excel**  
without compromise.



✕ 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	multimode 50/125
catégorie	OM3
nombre de fibres	2
diamètre extérieur gaine fibre simple	2 mm
type de câble	duplex
longueur	0,5 m
type de connecteur raccordement 1	LC
type de connecteur raccordement 2	LC
couleur de gaine	turquoise (cyan)
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	OM3	OM4
Structure des câbles	Duplex rond	Duplex rond
Nombre de fibres	2	2
Diamètre nominal du câble	2,0 mm	2,0 mm
Couleur	Turquoise	Rose
Membrures de force	Fil en aramide	Fil en aramide
Plage de températures	- 20 à +70°C	- 20 à +70°C
Matériau du connecteur	Composite	Composite
Rayon de courbure minimum (équipé)	Diamètre de câble x 10	Diamètre de câble x 10
Férule du connecteur	céramique 1,25 mm	céramique 1,25 mm
Extrémité de la férule	Polissage PC	Polissage PC
Perte d'insertion de connecteur	Max. 0,3 dB	Max. 0,3 dB

## Spécifications de la fibre

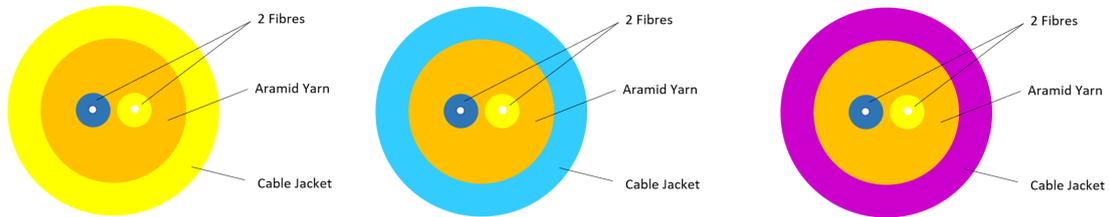
Caractéristiques	Valeurs
Atténuation dans la fibre à 850 nm	inférieure à 3,5 dB/km
Atténuation dans la fibre à 1 300 nm	inférieure à 1,5 dB/km
Connecteur IL - Typique	0,15 dB
Connecteur IL - Max	0,3 dB
Affaiblissement de réflexion du connecteur	inférieur à -30 dB

# Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 0,5 m

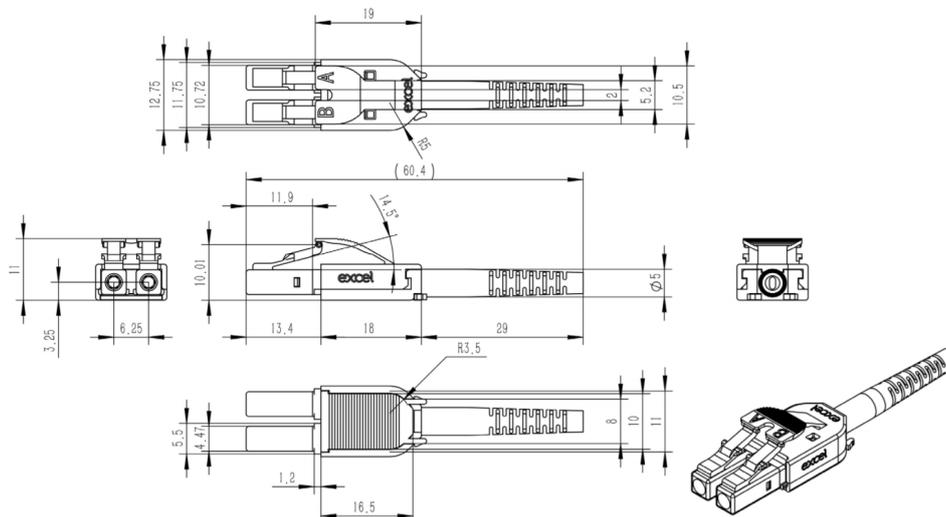
Référence du produit: 203-400

**excel**  
without compromise.

## 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 G.651.1	Caractéristiques d'un câble en fibre optique à gradient d'indice 50/125 µm multimode pour le réseau d'accès optique
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).
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
203-400	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 0,5 m
203-401	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 1 m
203-402	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 2 m
203-403	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 3 m
203-405	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 5 m
203-410	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 10 m
203-415	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 15 m
203-420	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM3 Uniboot 2,0 mm LSOH Aqua 20 m
204-400	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 0,5 m
204-401	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 1 m
204-402	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 2 m
204-403	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 3 m
204-405	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 5 m
204-410	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 10 m
204-415	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 15 m
204-420	Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 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](mailto:sales@excel-networking.com)