Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 0,5 m

Référence du produit: 204-400



- 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	OM4
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	violet
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

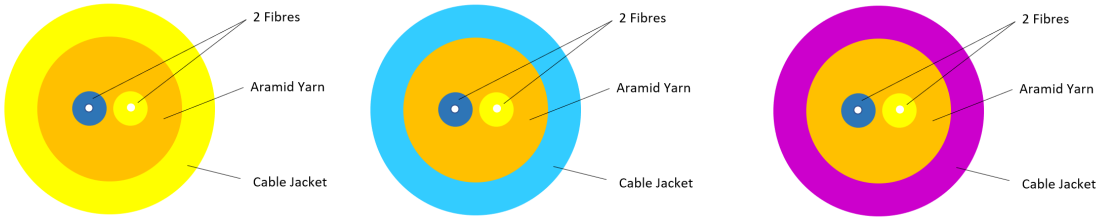
Spécifications du câble

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

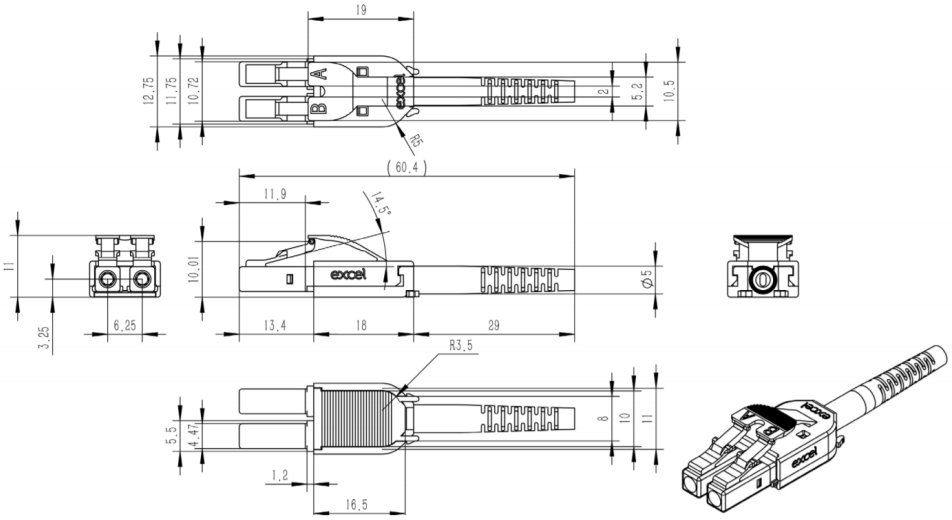
Spécifications de la fibre

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

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.

Jarretière Optique Enbeam Fibre Optique OM4 Uniboot 2,0 mm LSOH Violette 0,5 m

Référence du produit: 204-400

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

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