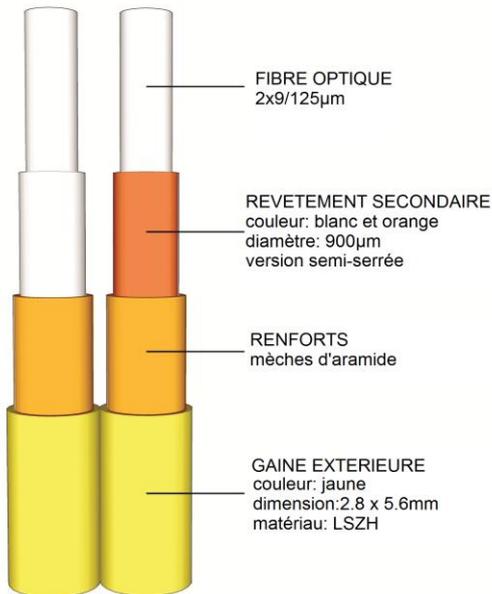
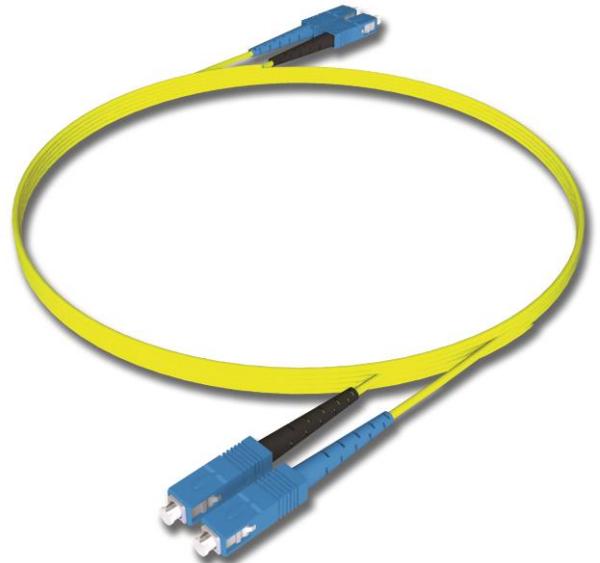
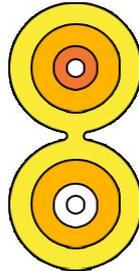


Jarrettières zipcord duplex LSZH



Construction câble optique



Référence: JSCSC2DMONO
Jarrettière SC/SC duplex jaune OS2
Clip duplex inclus (autres connecteurs disponibles)

Applications

Les jarrettières scindex MMC sont parfaites pour toutes les applications monomodes ou multimodes. Ces jarrettières s'intègrent dans le lien optique complet et conviennent à tous types de réseaux : les Telecom, les LAN (local Area Network), Wan Wide Area Network) et les MAN (Metropolitan Area Network).

Caractéristiques générales

- Optiquement et mécaniquement compatible avec les connecteurs équivalents.
- Jarrettières avec 4 connecteurs à férule céramique (ZrO₂) et corps composite (SC, LC) ou métallique (ST, FC)
- Jarrettières optiques duplex
- Gaine scindées LSZH avec renforts diélectriques (fibres d'aramide, type Kevlar)
- Rapport de test et emballage individuel
- Disponible en plusieurs longueurs

Normes

- IEC 60874-14, IEC 61754-2, -4, -4-7, -4-8, -13, -20, -20-7, -20-8,
- IEC 793, IEC 794-1-E1, IEC 794-1-E3,
- ITU-T G.652D,
- UL 1666/901 (si câble UL et TIA/EIA 455)
- ISO/IEC 11801 2nd Ed. Ams 1.0, Amd 2.0
- JIS C5973 F04, ICEA-596
- Bellcore/Telcordia GR-326, GR-409-CORE
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568, EN 50173
- Conforme à la réglementation ROHS (composants et produit final)
- Sans matières dangereuses selon la réglementation ROHS 2002/95/EC

Jarretières zipcord duplex LSZH

Caractéristiques générales des jarretières

Température d'utilisation	- 20°C à +60°C(OM3,OM4,OS2) - - 5°C à +60°C (OM4A)
Nombre d'insertions	> 500 cycles
Couleur de la gaine	Jaune (OS2) Aqua (OM3 OM4A) Erica Violet (OM4)
Structure de la fibre	3mm (OM3, OM4,OM4A,OS2) 3mm (ST & SC)
Couleur du manchon	Noir & Rouge (ST & SC) Blanc(LC) (OM3, OM4, OM4A) Vert & Noir (OS2APC) Bleu & Noir (OS2)
Réfléctance	> 20dB (OM3,OM4) > 40dB (OS2)
Affaiblissement	< 0.3 dB(OM3,OM4,OS2) < 0.25dB (OM4A)

Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU UPC (autres sur demande)
Matériau de la fêrulle	ZrO ₂ (Zircon / Céramique)
Surface du connecteur	Convexe
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériau du corps	Métal (ST, FC) ou composite (SC, LC, MU)
Diamètre de la fêrulle	125/126µm (OS2) 127/128µm (OM3,OM4, OM4A)

Propriétés mécaniques du câble optique

Poids	15 kg/km
Température d'utilisation	-20°C to +60°C (-5°C to +70°C OM4A)
Rayon de courbure	40 mm
Résistance à la traction	250N (long terme) – 450N (court terme)
Résistance à l'écrasement	1000N/dm (OM3,OM4,OS2) 2000N/dm (OM4A)

Performances optiques

Paramètres		OM3	OM4	OS2
Diamètre du coeur	µm	50	50	9
Diamètre de la gaine	µm	125	125	125
Atténuation type @ 850nm	dB/km	≤ 2.7	≤ 2.7	≤ 0.35
Atténuation type @ 1300nm	dB/km	≤ 0.8	≤ 0.8	≤ 0.22
Bande passante @ 850nm	MHz * km	> 1500	> 3500	
Bande passante @ 1300nm	MHz * km	> 500	> 500	
EMB @ 850nm	MHz * km	> 2000	> 4700	
Disp. chromatique @1285-13300nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.35
Disp. chromatique @ 1550nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.22

Référence

Structure de la référence	JxxX xxX yy Dzzzzzzzz
Remplacer xx par le connecteur gauche/droite	Connecteurs standards UPC : ST, SC, LC, MU (autres sur demande)
Remplacer X par A pour APC	Connecteurs standard APC 8° : SC, LC, FC
Remplacer yyy par la longueur en mètres	De 1 à 100 mètres
Replaces zzzzzzzz par le type de fibre	OM3 (OM3), OM4 (OM4), OS2 (OS2)
Longueurs standards	1m / 2m / 3m / 5m / 10m