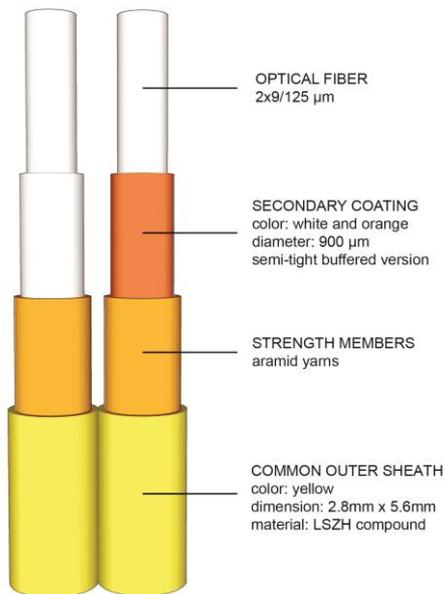
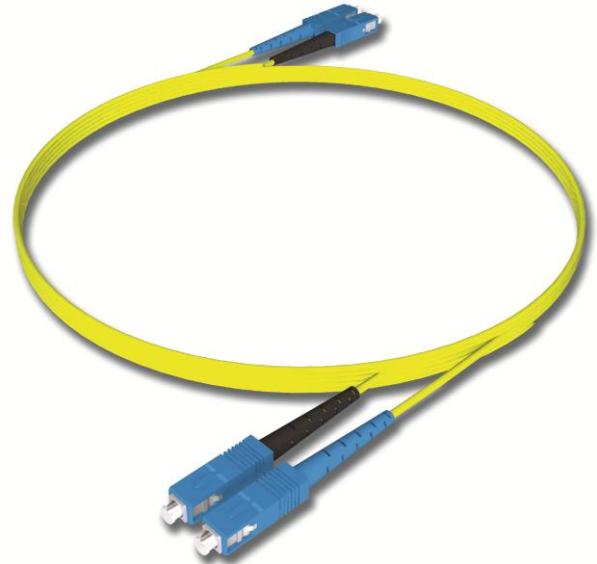
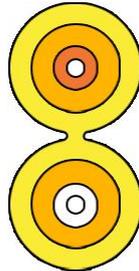


REF : J xx xx yy DMONO

Jarrettière optique zipcord scindex LSZH UPC Monomode OS2



Construction du câble optique



P/N: JSCSC2DMONO
Jarrettière scindex SC/SC OS2 jaune
Clip scindex inclus (autres connecteurs disponibles)

Applications

Les jarrettières scindex optiques MMC OS2 sont parfaitement adaptées à toutes les applications Monomodes. Ces jarrettières s'intègrent dans le lien optique complet et conviennent à tous les types de réseaux OS2 ou OS1 tels que les réseaux LAN (local Area Network), Wan Wide Area Network) et MAN (Metropolitan Area Network).

Caractéristiques générales

- Compatibilité optique et mécanique avec tous les connecteurs du marché.
- Jarrettières avec 4 connecteurs à fêrulle céramique (ZrO_2) et corps composite (SC, LC) ou métallique (ST, FC)
- Jarrettière scindex monomode 9/125 OS2 ITU-T-G652D
- Gaine scindes LSOH avec renforts diélectriques (fibres d'aramide, type Kevlar)
- Rapport de test et emballage individuels
- Disponibles 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 à base de 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

REF : J xx xx yy DMONO

Jarretière optique zipcord scindex LSZH UPC Monomode OS2

Caractéristiques propres aux jarretières

Température d'utilisation :	- 20°C à +60°C,
Nombre d'insertions :	> 1000 cycles
Couleur de la gaine	Jaune
Type de fibre	3mm
Couleur des manchons	Bleu et noir
Réflexion	> 40 dB
Affaiblissement	< 0.3 dB

Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU UPC (autres sur demande)
Matériau de la ferrule	ZrO ₂ Zirconium céramique
Surface du connecteur	Convexe
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériau du corps	Métal (ST, FC) ou composite (SC, LC, MU)
Diamètre de la ferrule	125/126 µm

Propriétés mécaniques du câble optique

Poids	15 kg/km
Températures d'utilisation	-20°C à +60°C
Rayon de courbure	40 mm
Résistance à la traction	250N (long terme) – 450N (court terme)
Résistance à l'écrasement	1000N/dm

Performances optiques

Paramètres		Valeurs
Diamètre du cœur	µm	9.2 ± 0.4
Diamètre de gaine	µm	125 ± 1
Non-circularité de gaine	%	≤ 1.0
Concentricité Cœur/gaine	µm	≤ 0.6
Typ. Atténuation @ 1310nm-1625nm	dB/km	≤ 0.39
Typ. Atténuation @ 1550nm	dB/km	≤ 0.25
Dispersion chromatique @ 1285-1330nm	Ps/nm * km	≤ 3
Dispersion chromatique @ 1270-1340nm	Ps/nm * km	≤ 6
Dispersion chromatique @ 1550nm	Ps/nm * km	≤ 18
Limite de longueur d'onde	λc nm	Haute : 1330 / basse : 1150
Moyenne	λcc nm	≤ 1260
Coefficient PMD	ps/√km	≤ 0.2

Références

Structure des références	Jxx xx yy DMONO
Remplacer xx par le connecteur droit/gauche	Connecteurs UPC standards : ST, SC, LC, MU (autres sur demande)
Remplacer yyy par la longueur en mètres	De 1 à 100m
Longueurs standards (autres sur demande)	1m / 2m / 3m / 5m / 10m