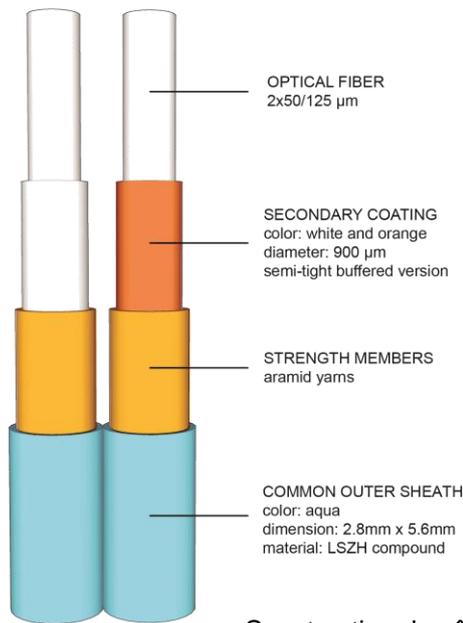
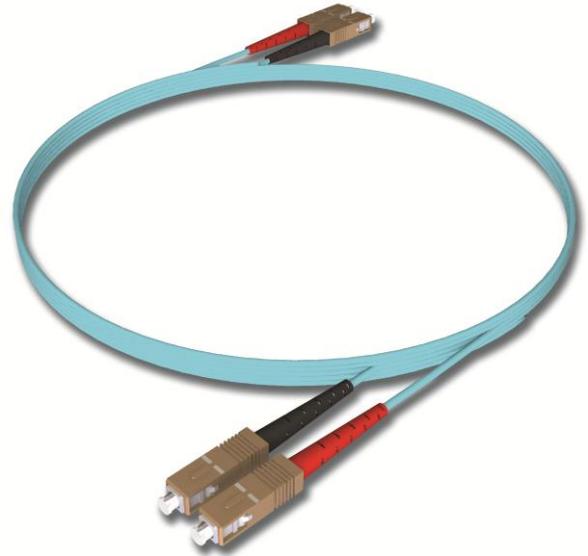
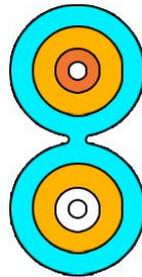


P/N : J xx xx yy DMUL50 OM3

Jarrettière optique scindex UPC Multimode OM3 xxx m



Construction du câble optique



P/N: JSCSC2DMUL50OM3
Jarrettière SC/SC UPC scindex aqua OM3
Clip scindex inclus (autres connecteurs disponibles)

Applications

Les jarrettières optiques MMC OM3 sont parfaitement adaptées aux applications multimode. Ces jarrettières s'intègrent dans le lien optique complet et conviennent à tous les types de réseaux OM3 multimode, tels les réseaux télécom, 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 optiques avec fêrulle céramique (ZrO₂) et corps composite (SC, LC, MU) ou métal (ST, FC)
- Jarrettières optiques scindex multimode OM3 50/125 ITU-T G.651
- Gaine scindex LSOH avec renforts diélectrique (fibres d'aramide type Kevlar)
- Rapport de test et emballage individuels
- Disponible en différentes longueurs

Normes

- IEC 60874-14, IEC 61754-4, -4-7, -4-8, -13, -20, -20-7, -20-8,
- IEC 60793-2-10 A1a or 1b, , IEC 60332-1, IEC 61300
- ITU-T G.651,
- UL 1666/901 (si à base de câble UL et TIA/EIA 455)
- ISO/IEC 11801 2nd Ed Amd 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,
- Sans matières dangereuses selon la réglementation ROHS 2002/95/EC

P/N : J xx xx yy DMUL50 OM3

Jarretière optique scindex UPC Multimode OM3 xxx m

Caractéristiques propres aux jarretières

Températures d'utilisation :	- 20°C à +60°C,
Nombre d'insertions :	> 1000 cycles
Couleur de la gaine :	Aqua
Type de fibre :	3mm
Couleur des manchons :	Noir et rouge (ST, SC) , blanc (LC)
Réflectance :	> 20 dB
Affaiblissement :	< 0.3 dB (maximum)

Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU, UPC (autres sur demande)
Matériau de la fêrûle	ZrO ₂ Zirconium - céramique
Surface du connecteur	Convexe
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériau du corps	Métal (ST, FC) ou composite (SC, LC, MU)
Pas-de-vis de la fêrûle	127/128 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	50 ± 2.5	
Diamètre de gaine	µm	125 ± 2	
Non-circularité de gaine	%	≤ 1.0	
Concentricité Cœur/gaine	µm	≤ 6.0	
Typ. Atténuation à 850nm	dB/km	≤ 3.0	
Typ. Atténuation à 1300nm	dB/km	≤ 1.0	
Bande passante à 850nm	MHz * km	> 1500	
Bande passante à 1300nm	MHz * km	> 500	
Longueur de lien 1000Base SX	m	2 - 1500	
Longueur de lien 1000Base LX	m	2 - 500	
Longueur de lien 10GBase SR	m	2 - 300	
Longueur de lien 10GBase X4	m	2 - 300	

Pour commander

Structure des références	J xx xx yy DMUL50 OM3
Remplacer xx par le connecteur droit/gauche	Connecteurs UPC standards : ST, SC, LC, MU (autres sur demande)
Remplacer yy par la longueur en mètres	De 1 à 50m
Longueurs standards (autres sur demande)	1m / 2m / 3m / 5m / 10m