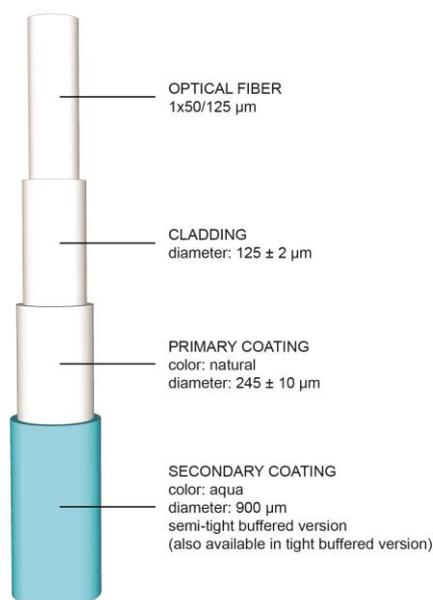
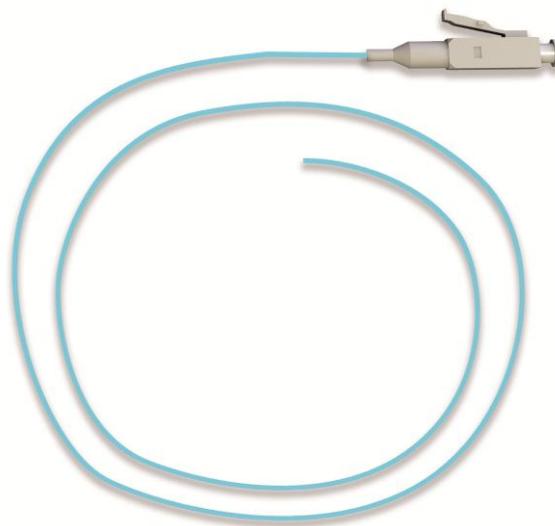
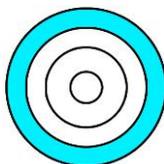


## REF : PIG xx y MUL50 OM3

Pigtail optique UPC multimode OM3 y m



Construction câble optique



Référence: PIGLC2MUL50 OM3  
Pigtail LC UPC 900μm structure semi serrée OM3 2m  
(Autres connecteurs disponibles)

## Applications

Les pigtaills optiques MMC OM3 sont idéals pour toutes les applications multimode. Ces pigtaills font partie d'un lien complet optique et conviennent à tous les types de réseaux multimode OM3, comme le LAN (local Area Network), le WAN (Wide Area Network) et le SAN (Storage Area Network).

## Caractéristiques générales

- Mécaniquement compatible avec tous les connecteurs équivalents.
- Pigtails optiques avec fêrle céramique (ZrO<sub>2</sub>) et un corps composite (SC, LC, MU) ou métallique (ST, FC)
- Câble optique simplex Multimode 50/125 OM3 ITU-T G.651
- LSOH structure semi serrée 900μm
- Rapport de test et emballage individuel
- Disponible en différentes longueurs (standard est 2m)
- Conditionnement: Unitaire

## Normes

- IEC 60874-20,
- IEC 60793-2-50 B1.1, IEC 60793-2-10 A1b,
- ITU-T G.651, CECC, BFOC/2.5
- ISO/IEC 11801 2<sup>nd</sup> Ed. Amd 1.0, Amd 2.0
- Bellcore/Telcordia GR-326
- TIA/EIA 568, EIA/TIA 492AAAB, EN 50173-1:2002
- ROHS 2002/95/EC

## REF : PIG xx y MUL50 OM3

Pigtail optique UPC multimode OM3 y m

### Caractéristiques générales du pigtail

Température d'utilisation:	- 10°C to +65°C,
Nombres d'insertions:	> 1000 cycles
Couleur de la gaine	Turquoise
Structure de la fibre	semi serrée
Couleur du manchon	Beige (SC), Noir (ST) or Blanc (LC)
Reflectance	> 25 dB
Affaiblissement	< 0.25 dB

### Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU, UPC (autres sur demande)
Matériau de la fêrule	ZrO <sub>2</sub> (Zirconia / Ceramic)
Surface du connecteur	Convex
Perte d'insertion	<0.20dB
Matériau du corps	Métallique (ST, FC) ou en composite (SC, LC, MU)
∅ de la fêrule	127/128 µm

### Propriétés mécaniques du câble

Poids	0.7kg/km
Température d'utilisation	-10°C to +65°C
Rayon de courbure	30 mm
Force de traction	3 N
Résistance d'écrasement	0.1N ( en longue durée ) – 1N ( en courte durée )

### Performances optiques du câble

Paramètres		Valeur
Diamètre du coeur	µm	50 ± 2.5
Diamètre de la gaine	µm	125 ± 2
Non circularité de la gaine	%	≤ 1.0
Concentricité du coeur	µm	≤ 1.5
Typ. Atténuation à 850nm	dB/km	≤ 2.5
Typ. Atténuation à 1300nm	dB/km	≤ 0.7
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

### Référence

Structure de la référence	<b>PIG xx y MUL50 OM3</b>
Remplacer <b>xx</b> par le type de connecteur	Connecteurs standards UPC: ST, SC, LC, MU (autres sur demande)
Remplacer <b>y</b> par la longueur en mètre	De 1 à 5m
Longueur standard (autres sur demande)	2m