



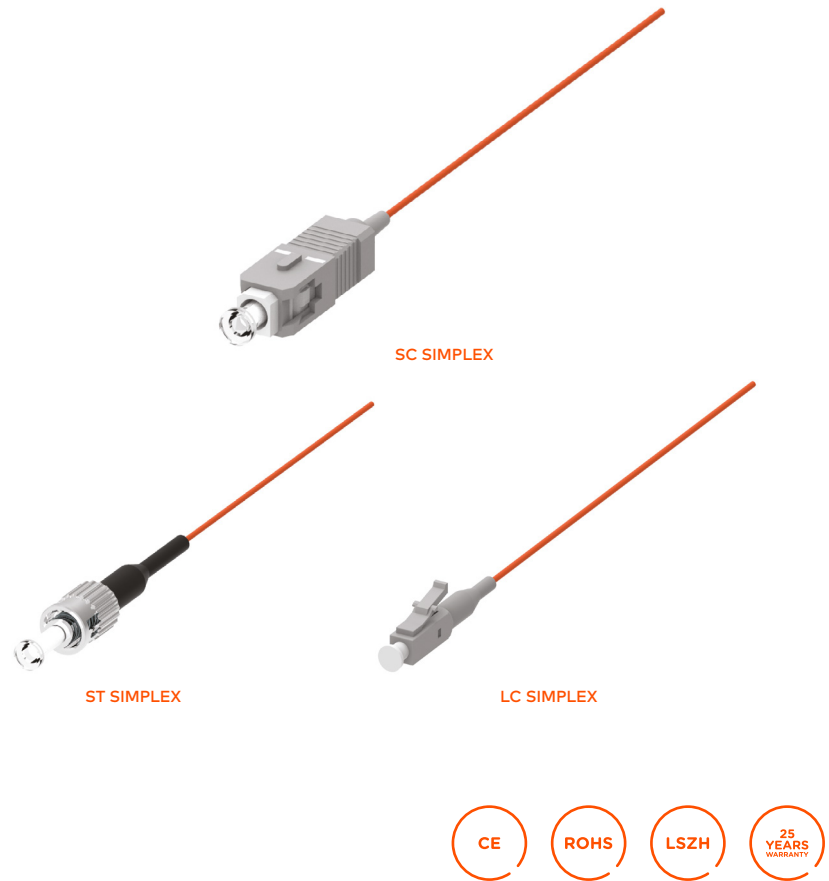
## PIGTAIL MULTIMODE OM1 62,5/125

### DESCRIPTION

Performance élevée et conception robuste. Connecteurs de haute qualité. Emballés individuellement. Disponible avec une gaine extérieure orange. Capuchon de protection contre la poussière et manchon de câble inclus. Fournit un moyen rapide de réaliser des terminaisons en usine sur le terrain.

### NORMES APPLICABLES

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • IEC 61754-20 • IEC 61753-1
- IEC 61300 • RoHS



### PROPRIÉTÉS DU CONNECTEUR

	ST	SC	LC
Perte d'insertion (dB)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Perte de retour (dB)	> 25	> 25	> 25
Ferrule de fibre (mm)	Céramique 2,5	Céramique 2,5	Céramique 1,25
Boîtier du connecteur	Bronze	Composite	Composite
Conception du connecteur	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20

## PROPRIÉTÉS DU CÂBLE

	ST	SC	LC
Atténuation (dB @ 850nm)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5
Atténuation (dB @ 1300nm)	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Largeur de bande (MHz.km @ 850nm)	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Largeur de bande (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Rayon de courbure (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25
Hauteur de fibre (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Décalage du sommet (um)	0≤r≤50	0≤r≤50	0≤r≤50
Durabilité	500 cycles	500 cycles	500 cycles
Répétabilité (dB)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Nombre de fibres	1	1	1
Poids (kg/km)	0,9	0,9	0,9
Diamètre extérieur WxH (mm)	0,9	0,9	0,9
Couleur de la gaine extérieure	Orange	Orange	Orange
Matériau de la gaine extérieure	LSZH	LSZH	LSZH

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

	ST	SC	LC
Température d'installation (°C)	-10 à +60	-10 à +60	-10 à +60
Température de fonctionnement (°C)	-10 à +60	-10 à +60	-10 à +60
Température de stockage (°C)	-40 à +80	-40 à +80	-40 à +80
Tension - Long Term (N)	3	3	3
Tension - Short Term (N)	6	6	6

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Boîte intérieure					
Code	Description	Connecteur	Longueur (m)	Dimensions (mm)	Quantité (un)
81303103020	Pigtail OM1 ST Simplex	ST	1,5	220x220x225	200
81302103020	Pigtail OM1 SC Simplex	SC			
81305103020	Pigtail OM1 LC Simplex	LC			

## EMBALLAGE

Ces images sont purement illustratives. Nous voulons vous montrer l'importance que nous attachons à l'emballage. Nous travaillons toujours avec des produits et des matériaux faciles à utiliser.



Dans le cadre de notre mission d'atteindre l'excellence en termes de qualité, notre Garantie de Système barpa peut vous donner une assurance de conformité avec les standards de performance de l'industrie de 25 ans sur nos produits et solutions par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations d'infrastructure de réseau qui ont été exécutées par un partenaire barpa approuvé ayant utilisé une solution barpa (bout-en-bout). Pour plus d'informations, visitez notre site internet.