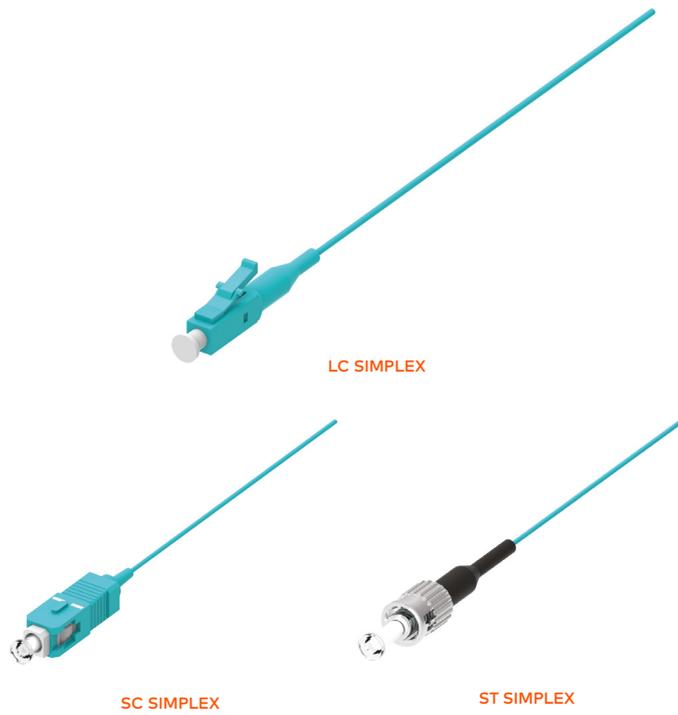


### DESCRIPTION

Haute performance et conception solide. Connecteurs de haute qualité. Emballés individuellement. Disponible avec gaine extérieure aqua. Capuchon de protection contre la poussière et protection des câbles inclus. Fournit une façon rapide de réaliser des terminaisons d'usine.

### NORMES

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



LC SIMPLEX

SC SIMPLEX

ST SIMPLEX



### PROPRIÉTÉ DES CONNECTEURS

	ST	SC	LC
Perte insertion (dB)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Perte retour (dB)	> 25	> 25	> 25
Férule fibre (mm)	Céramique 2,5	Céramique 2,5	Céramique 1,25
Corps du connecteur	Bronze	Composite	Composite
Conception 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
Bande passante (MHz.km @ 850nm)	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Bande passante (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Rayon de courbure (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25
Hauteur fibre (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Offset Apex (um)	0≤r≤50	0≤r≤50	0≤r≤50
Durabilité	500 fois	500 fois	500 fois
Répétitivité (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 en mm	0,9	0,9	0,9
Couleur gaine extérieure	Aqua	Aqua	Aqua
Matériau gaine extérieure	LSZH	LSZH	LSZH

## CARACTÉRIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

	ST	SC	LC
Température d'installation (°C)	-10 à +60	-10 à +60	-10 à +60
Température d'exploitation (°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 terme (N)	3	3	3
Tension – Court terme (N)	6	6	6

## INFORMATION DE COMMANDE

Boîte intérieure					
Code	Description	Connecteur	Longueur (m)	Dimensions (mm)	Quantité (un)
81303105040	Pigtail OM3 ST Simplex	ST	1,5	220x220x225	200
81302105040	Pigtail OM3 SC Simplex	SC			
81305105040	Pigtail OM3 LC Simplex	LC			

## EMBALLAGE

Ces images sont simplement illustratives. Nous voulons que vous voyiez 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 objectif d'atteindre l'excellence en matière de qualité, notre système de garantie barpa vous offre une assurance de conformité de 25 ans des produits et solutions selon les normes de performance du secteur, par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations d'infrastructure réseau qui ont été réalisées et approuvées par un partenaire barpa utilisant une solution barpa (end-to-end). Pour plus d'informations, visitez notre site Internet.

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

Plus d'informations: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou in [www.barpa.eu](http://www.barpa.eu)

fiche technique n° b77\_2 | date: 07/24  
approuvé par: Ana Barbosa