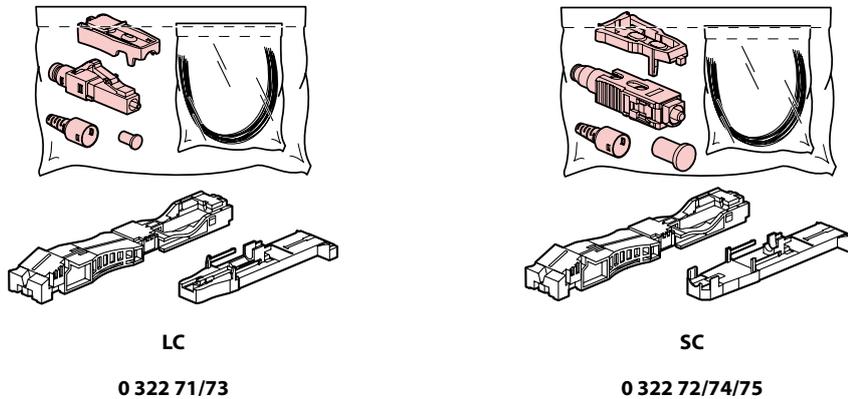


Connecteur pour fibre optique monomode/multimode

Référence(s) : 0 322 71/72/73/74/75



LC

0 322 71/73

SC

0 322 72/74/75

1. UTILISATION

Terminaison de câbles à fibre optique pour intérieur : panneaux de brassage, prises de communication, fibre jusqu'au poste de travail, fibre à domicile (FTTH), châssis de distribution, campus, locaux client, réseau d'accès, data centers

2. PRÉSENTATION

Référence	Désignation	Couleur	Connecteur	Type de fibre	Manchon	Type de connecteur
0 322 71	Connecteur LC OM3 50/125	Aqua	50/125 µm	MM	900 µm	LC
0 322 72	Connecteur SC OM3 50/125	Aqua	50/125 µm	MM	900 µm	SC
0 322 73	Connecteur LC OS2 9/125	Bleu	9/125 µm	SM	900 µm	LC
0 322 74	Connecteur SC OS2 9/125	Bleu	9/125 µm	SM	900 µm	SC
0 322 75	Connecteur SC OS2 9/125 APC	Vert	9/125 µm	SM	900 µm	SC APC

3. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Compatibilité d'interconnexion	SC	Conforme à la norme IEC 61754-4
	LC	Conforme à la norme IEC 61754-20
Pérennité (IEC 61300-2-2)	Multimode	500 cycles, variation inférieure à 0,1 dB
	Mode simple	500 cycles, variation inférieure à 0,1 dB
Diamètre extérieur de la fibre nominale		125 µm
Température de stockage		de - 40 °C à + 75 °C
Température de fonctionnement		de - 40 °C à + 75 °C
Résistance à la traction de la fibre à structure serré 900µm		5N, variation inférieure à 0,2 dB
Ferrule		Zirconia
Réutilisable		5

4. CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

	Perte d'insertion maximale IEC 61300-3-4	Perte d'insertion typique IEC 61300-3-4	Perte de réflexion minimale* IEC 61300-3-6	* à température ambiante de 23 °C +/- 5 °C
MM PC	0,3 dB	0,1 dB	35 dB	
SM UPC	0,5 dB	0,2 dB	55 dB	
SM APC	0,75 dB	0,3 dB	60 dB	

5. NORMES ET PROGRAMMES ENVIRONNEMENTAUX

Directive européenne 2002/95/CE (RoHS)

TIA 568-C.3 (Télécoms)