

Fibre Optic Connectors

Les connecteurs du câble doivent correspondre aux traversées du tiroir optique (ou coffret).

Il existe plusieurs types de connecteurs, les plus courants étant :

ST, SC, LC, FC

Applications

- Systèmes de Télécommunications.
- LAN, WAN
- Réseaux CCTV
- FTTX

Spécifications

Spécifications pour SC / ST / FC et connecteur LC

Singlemode

- **Perte d'insertion:** 0.2dB
- **Perte de retour:** UPC 55dB & APC 65dB

Multimode

- **Perte d'insertion:** 0.2dB

Optically and mechanically compatible with all equivalent connectors.

Mechanical

- Diam. de la fêrulle $2.5 \pm 0.001\text{mm}$ pour Multimode / 2.4990 ± 0.0005 pour Singlemode
- LC $1.2463\text{-}1.2495\text{mm}$ pour Multimode / $1.2485\text{-}1.2495$ pour singlemode
- R 10 à 25mm
- Force de tension: >50N

Vibration

- 10-55 Hz, 1.5mm P à P

FC Connecteur



LC Connecteur



SC Connecteur



ST Connecteur



LC/APC Connector



Informations de commande

Type de Connecteur	Simplex/Duplex	Type de Fibre	Boot Diameter	Couleur de Connecteur
SCA	SX	C	3	GR
FC=FC ST=ST SC=SC LC=LC E2=E2000 ...	SX=Simplex DX=Duplex	SM=Singlemode MM=Multimode	3=3mm (FC, SC or ST Boot) 2=2mm (LC or MU Boot) 9= 900um (Pigtail Boot)	BL=Blue (Singlemode) BE=Beige (Multimode) GR=Green (APC)

