



Nos connecteurs sont fabriqués à l'aide de férules et de composants de haute qualité.

Le connecteur se compose d'un corps en polymère et d'un ensemble férule / ressort / cylindre à sertir en céramique en plus d'un manchon à sertir et d'une gaine en caoutchouc. Ces connecteurs conviennent aux câbles de 900 µm, 2 mm et 3 mm.

Le connecteur est fabriqué avec précision, selon des spécifications exigeantes.

La combinaison d'une férule en céramique et d'un boîtier en polymère offre des performances mécaniques et optiques constantes et à long terme.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en ST
- Pour câble de 900µm, 2mm et 3mm
- Férule Zirconia céramique de haute qualité
- Faible perte d'insertion et Return loss
- Férule percée à 126µm 0 +/-1 µm
- Conforme RoHS, REACH SvHC
- Conforme aux normes CEI 61754-20 et TIA 604-10
- Plastique résistant au feu UL94-V0

APPLICATIONS

- Réseaux de télécommunications
- Centres de données, DataCenter
- Applications CATV, LAN, MAN et WAN
- Réseaux haut-débit
- FTTH

SPECIFICATIONS

Paramètres	Valeurs	Effets	Normes
Durabilité	500	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55 Hz, 0.75 amplitude	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-1
Chutes	1,5m, 5 chutes	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-12
Rétention Câble	Magnitude 100 N	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-4
Torsion du câble (2/3mm ø)	1.5 Kg - 2.5 Kg	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-5
Températures	De -25°C à +70°C	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-22

PERFORMANCES

Performances Optiques	Grade Premium	Grade Standard	Norme
IL Max	0.15 dB	0.25 dB	IEC 61300-3-4
IL Moyenne	0.12 dB	0.18 dB	IEC 61300-3-4
Return Loss	55/65 dB	55/65 dB	IEC 61300-3-6