



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  $\mu\text{m}$ , 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 SC
- Pour câble de 900 $\mu\text{m}$ , 2mm et 3mm
- Férule Zirconia céramique de haute qualité
- Faible perte d'insertion et Return loss
- Férule percée à 126 $\mu\text{m}$  0 +/-1  $\mu\text{m}$
- 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
<b>Durabilité</b>	500	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-2
<b>Vibration</b>	10-55 Hz, 0.75 amplitude	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-1
<b>Chutes</b>	1,5m, 5 chutes	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-12
<b>Rétention Câble</b>	Magnitude 100 N	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-4
<b>Torsion du câble (2/3mm ø)</b>	1.5 Kg - 2.5 Kg	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-5
<b>Températures</b>	De -25°C à +70°C	Variation < 0.2 dB	IEC 61300-2-22

**PERFORMANCES**

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