

1/ Emploi

Le connecteur SC (Snap Connector) comprend un corps en polymère avec une combinaison férule/ressort/bague de sertissage céramique, ainsi que d'une bague extérieure de sertissage et d'un manchon en plastique.

Le connecteur SC est du type « push pull ». Le connecteur SC peut également être ajusté dans 4 positions afin de trouver la moindre perte d'insertion possible Ingelec a développé un système de couplage de 2 connecteurs SC pour former une version duplex. Cela vous permet de choisir entre une configuration droite ou croisée pour votre installation.

2/ Visuels produit



3/ Références produits

Emballage	Référence	Désignation
10	CSC3MM	Connecteur optique SC Multimode 3mm

4/ Caractéristiques techniques

- Conforme à IEC 61754-4, IEC 60784-14 et TIA 604-3.
- Un mécanisme de couplage "push pull" pour une insertion facile et une connexion constante.
- Férule en céramique zircone.
- Faible perte d'insertion et de réflexion arrière.
- Conformité RoHS, REACH SvHC.

Application

- Réseaux de télécommunications.
- CATV, LAN, les applications MAN et WAN.
- Réseaux informatiques.
- Câble de télévision
- Locaux pour réseaux.
- Fibre-To-The-Home (FTTH)
- Distribution des locaux

Propriétés mécaniques	Critère	Effet	Conformité
Durabilité de l'accouplement	500 accouplements	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-1
Chute	Chute d'une hauteur de 1m, 5 chutes	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-12
Maintien du câble	Ampleur 90N	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-4
Résistance à la tension	1.5kg - 2.5kg pour le câble de diamètre 2mm-3mm	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-5
Température opératoire	-25°C à +70°C, 12 cycles	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-22
Résistance au Froid	-25°C pendant 96 hrs	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-17
Haute température	+70°C pendant 96 hrs	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-18