



Réf: 48SMTSCSFL
Traversée SC/SC simplex sans vis, bleue
Pour OS1/OS2 et G657

Applications

La traversée SC/SC est l'un des dispositifs d'interconnexion les plus courants dans les réseaux de fibre optique. La version simplex sans vis permet d'effectuer jusqu'à 48 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La dernière version des traversées SC/SC simplex, conçues pour des applications monomode (SM), dispose d'un système de fixation par clip qui inclut des férules en Zirconium céramique.

Caractéristiques générales

- Traversée optique SC/SC simplex Monomode
- Corps composite bleu
- Férules en Zirconium céramique
- Conditionnement: sachet de 6 pcs.

Propriétés physiques

Diamètre extérieur de centrage	2.5 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.001 mm
Matériau des férules	ZrO2 Zirconium - céramique
Matériau et couleur du corps	Composite, bleu
Mode de fixation	Grâce un clip métallique
Mode de raccordement	Push-pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05 dB

REF: 48 SMT SCS FL

Traversée optique SC simplex sans vis pour fibres Multimode

Propriétés optiques

Affaiblissement	< 0.1dB
Réfléctance	< -20 dB
Variations à basse température (-10°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à haute température (60°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations haute humidité (90 à 95% à 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Températures de fonctionnement	Entre -40°C et 85°C
Températures de stockage	Entre -40°C et 90°C

Normes

Conçu et testé en conformité aux exigences des normes:

- TIA/EIA
- IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)

Produits associés

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT SCS ISS	Traversée SC simplex Monomode auto shuttered, bleue	Sachet de 6
48 SMT SCS	Traversée SC simplex Monomode, bleue	Sachet de 6



48SMTSCS ISS



48SMTSCS

Référence

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT SCS FL	Traversée SC simplex Monomode sans vis, couleur bleue	Sachet de 6