



Réf: 48SMTSCSISS
Traversée SC/SC simplex auto shuttered, bleue
Pour OS1/OS2 et G 657

Applications

Les traversées SC/SC est l'un des dispositifs d'interconnexion les plus courants dans les réseaux de fibre optique. La version simplex auto shuttered permet d'effectuer jusqu'à 24 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 auto shuttered bleu
- Férules en Zirconium - céramique
- Vis M2*6 à vendues séparément (48MMTVIS)
- 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	Bleu
Mode de fixation	Grâce un clip en métal et à 2 vis M2*6
Mode de raccordement	Push-pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

REF: 48 SMT SCS ISS

Traversée optique SC simplex auto shuttered pour fibres Monomode

Propriétés optiques

Affaiblissement	< 0.1dB
Réfectance	< -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 MMT VIS	Vis M2*6 pour traversées	Sachet de 48
48 SMT SCS FL	Traversée SC simplex Monomode sans vis, bleue	Sachet de 6
48 SMT SCS	Traversée SC simplex Monomode, bleue	Sachet de 6



48SMTSCSFL



48SMTSCS

Références

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