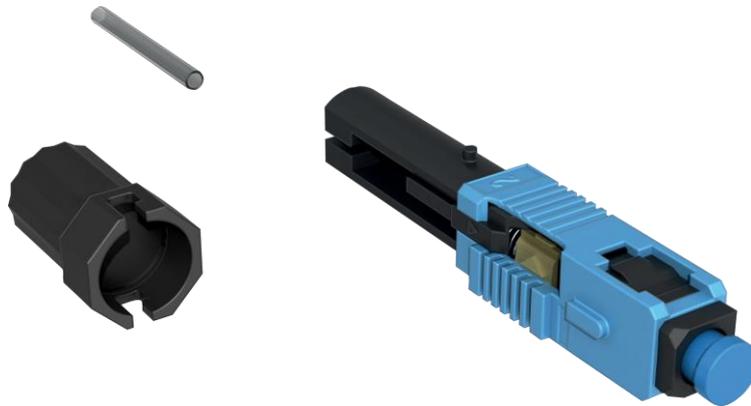


## REF : 48 SMC SCS FLD

Connecteur de terrain SC UPC monomode pour câbles 3/2/0.9mm



P/N: 48SMCSCSFLD

Connecteur de terrain SC UPC simplex, convient aux fibres OS2, OS1, G657

### Applications

Les connecteurs optiques de terrain SC MMC sont rapides et simples à installer. Ils sont parfaits pour les applications des réseaux monomode tels que les réseaux universitaires, les réseaux des opérateurs télécoms, les réseaux tertiaires, les centres de données & les réseaux large bande.

Plus de polissage ni collage, le connecteur est pré-fibré et pré-poli à l'usine. Un simple clivage des fibres du câble à raccorder avec une cliveuse de précision et, grâce à la cartouche de gel d'indice et le peigne de guidage interne qui assurent un alignement optimum entre la fibre du connecteur et celle du câble à raccorder, le connecteur est déjà opérationnel, avec d'excellentes performances optiques.

Ce connecteur convient aux câbles ronds: 250/900µm, 2/3mm, plats: 2/3mm

### Caractéristiques générales

- Compatibilité mécanique et optique avec les traversées correspondantes
- Connecteur monomode avec une fêrle céramique (ZrO<sub>2</sub>) et un corps en composite bleu
- Manchons 900µm, 2mm and 3mm noirs inclus
- Connexion chantier grâce à une opération de clivage à effectuer avec une cliveuse automatique de précision
- Conditionnement : paquet de 6 unités

### Normes

- IEC 61754,
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604.10
- ROHS sur les composants et le produit fini
- Sans substance dangereuse comme détaillé dans la norme ROHS 2002/95/EC

## REF : 48 SMC SCS FLD

Connecteur de terrain SC UPC monomode pour câbles 3/2/0.9mm

### Propriétés physiques

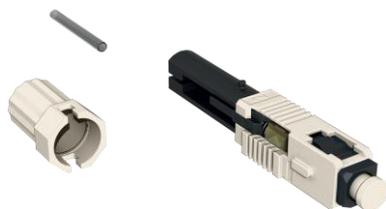
Types	SC
Surface de la fêrle	Ultra Polished
Diamètre extérieur de la fêrle	2.5mm +/- 0.001mm
Matériaux de la fêrle	ZrO <sub>2</sub> (Zirconium / Céramique)
Surface du connecteur	Convex
Mode de raccordement	Cleave & play
Matériau du corps de connecteur	Composite bleu
Diamètre interne de la fêrle	125/126 µm
Type de manchons	900µm, 2mm or 3mm
Couleur de manchons	Noir
Méthode d'insertion	Push-pull

### Performances optiques

Durée de vie	< 0.3 dB, 100 cycles
Return Loss	40 dB maximum
Insertion Loss (Attenuation)	0.30 dB à 0.5 dB maximum
Température de fonctionnement	-40°C to 75°C
Température de stockage	-40°C to 75°C

### Produits associés

Référence	Description	Conditionnement
48 MMC SCS FLD <b>xxx</b>	Connecteur de terrain multimode SC UPC pour câbles 900µm/2mm/3mm	Par 6
48 SMC SCAS FLD	Connecteur de terrain monomode SC APC pour câbles 900µm/2mm/3mm	Par 6
Remplacer <b>xxx</b> par	Le type de fibre, OM1, OM2, OM3, OM4	



48MMCSCSFLOM3



48SMCSCASFLD

### Références

Référence	Description	Conditionnement
48 SMC SCS FLD	Connecteur de terrain monomode SC UPC pour câbles 900µm/2mm/ 3mm	Par 6