

## REF : 48 MMC SCD

Connecteur SC UPC duplex multimode - Câbles 900µm/2mm/3mm



Réf: 48MMCSCD

Connecteur SC UPC duplex, prévu pour OM1, OM2, OM3, OM4

## Applications

Les connecteurs optiques MMC s'intègrent dans un lien optique complet et s'adaptent à tous les types de réseaux : Telecom, LAN (local Area Network), WAN (Wide Area Network) et MAN (Metropolitan Area Network). Ils peuvent être assemblés par collage à chaud (MMC MASTER), ou par collage à froid.

## Caractéristiques générales

- Compatibilité optique et mécanique avec toutes les traversées équivalentes
- Connecteur multimode composé d'une ferrule en céramique ( $ZrO_2$ ) et d'un corps composite beige
- Manchons noirs 900µm, 2mm & 3 mm inclus
- Bague de sertissage incluse
- Conditionnement : 6 connecteurs

## Normes

- IEC 60874-14,
- CECC BFOC 86260
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568
- Sans substances dangereuses selon recommandations ROHS 2002/95/EC

## REF : 48 MMC SCD

Connecteur SC UPC duplex multimode - Câbles 900µm/2mm/3mm

### Propriétés physiques

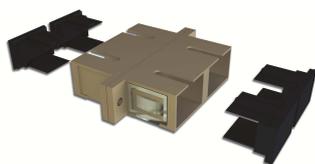
|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Types                           | SC                                    |
| Surface de la férule            | Ultra Polished                        |
| Diamètre extérieur de la férule | 2.5mm +/- 0.001mm                     |
| Matériaux de la férule          | ZrO <sub>2</sub> (Zirconia / Ceramic) |
| Surface du connecteur           | Convex                                |
| Connexion de la fibre           | Epoxy                                 |
| Matériaux du corps              | Composite beige                       |
| Diamètre de la ferrule          | 125/126 µm                            |
| Types de manchons               | 900µm, 2mm & 3mm                      |
| Couleur des manchons            | noir                                  |
| Méthode d'insertion             | Push-Pull                             |

### Performances optiques

|  |  |
|--|--|
| Durée de vie   | > 1000 cycles. Après 2000, hausse de 0.05 dB |
| Return Loss  | > 25.0 dB                                    |
| Atténuation  | < 0.20 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 à fortes humidité (90 à 95% @ 40°C pendant 4 jours) | < 0.3 dB                                     |
| Température de fonctionnement                                  | -40°C à 80°C                                 |
| Température de stockage  | -40°C à 90°C                                 |

### Produits associés

| Références | Description                         | Conditionnement |
|------------|-------------------------------------|-----------------|
| 48 MMT SCD | Traversées SC UPC Multimode simplex | Par 6           |
| MMC MASTER | Malette de raccordement optique     | unité           |



48MMTSCD



MMC MASTER

### Références

| Référence  | Description                        | Conditionnement |
|------------|------------------------------------|-----------------|
| 48 MMC SCD | Connecteur SC UPC Multimode duplex | Par 6           |