Fiche technique 1/2

31/12/13/ FT / Ed. 3.0

REF : 48 SMC SCA S

Connecteur SC APC 8° simplex monomode –Câbles 900µm/2mm/3mm

Réf: 48SMCSCAS
connecteur SC APC 8° simplex, prévu pour OS1, OS2

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 monomode composé d'une ferrule en céramique (ZrO_2) et d'un corps composite vert
- Manchons noirs 900µm, 2mm & 3mm inclus
- Bague de sertissage incluse
- Conditionnement : 6 connecteurs

Normes

- IEC 60874-14, 61754-4
- CECC BFOC 86260
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568
- Sans substances dangereuses selon recommandations ROHS 2002/95/EC

This document is confidential, and is the property of MMC. MMC own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from MMC. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.

Fiche technique 2/2

31/12/13/ FT / Ed. 3.0

REF : 48 SMC SCA S

Connecteur SC APC 8° simplex monomode –Câbles 900µm/2mm/3mm

Proprietés physiques

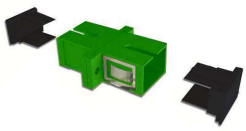
Types	SC
Surface de la férule	Polissage angle 8°
Diamètre extérieur de la férule	2.5mm +/- 0.001mm
Materiaux de la férule	ZrO_2 (Zirconia / Ceramique)
Surface du connecteur	Convex
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériaux du corps	Composite vert
Diamètre de la ferrule	125/126 µm
Types de manchons	900µm, 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	> 40.0 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 to 80°C
Température de stockage	-40°C to 90°C

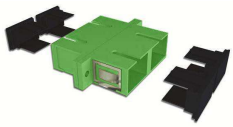
Produits associés

Références	Description	Conditionnement
48 SMT SCA S	Traversée SC APC 8° monomode simplex	Par 6
48 SMT SCA D	Traversée SC APC 8° monomode duplex	Par 6
MMC MASTER	Malette de raccordement optique	Unité



48SMTSCAS

MMC MASTER



48SMTSCAD

Références

Référence	Description	Conditionnement
48 SMC SCAS	Connecteur SC APC 8° monomode simplex	Par 6

This document is confidential, and is the property of MMC. MMC own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from MMC. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.