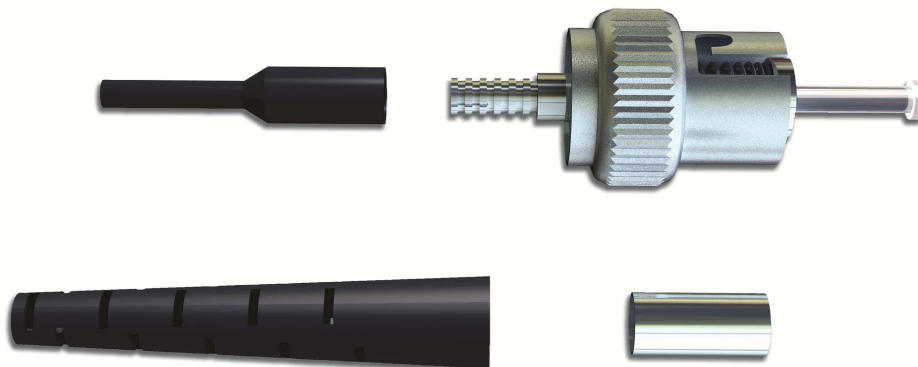


REF : 48 MMC ST

Connecteur optique ST UPC multimode – Câble 900µm & 2mm



Réf: 48MMCST2

Connecteur ST UPC, 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 avec fêrule céramique (ZrO₂) et corps métal
- Manchons noirs 900µm, 2mm & 3mm inclus
- Bague de sertissage incluse
- Conditionnement : 6 connecteurs

Normes

- IEC 60874-10,
- CECC BFOC/2.5
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568
- ISO/IEC 11801 2nd Ed Amd 1.0, Amd 2.0
- Sans substances dangereuses selon recommandations ROHS 2002/95/EC

REF : 48 MMC ST

Connecteur optique ST UPC multimode – Câble 900µm & 2mm

Propriétés physiques

Types	ST
Surface de la ferrule	Ultra Polished
Diamètre extérieur de la ferrule	2.5mm +/- 0.001mm
Matériaux de la ferrule	ZrO ₂ (Zirconia / Ceramique)
Surface du connecteur	Convex
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériaux du corps	Metal
Diamètre de la ferrule	127/128 µm
Types de manchons	900µm & 2mm
Couleur des manchons	Noir
Méthode d'insertion	Bayonette

Performances optiques

Durée de vie	> 1000 cycles. Après 2000, hausse de 0.05 dB
Return Loss	> 25 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 85°C
Température de stockage	-40°C to 90°C

Produits associés

Référence	Description	Conditionnement
48 MMT ST	Multimode simplex ST adapter DD shape – metal housing	Par 6
48 MMT STS BE	Multimode simplex ST adapter SCS foot print – beige PBT housing	Par 6
48 MMT STD BE	Multimode duplex ST adapter SCD foot print– beige PBT housing	Par 6



48MMTST



48MMTSTSBE



48SMTSTD BE

Références

Référence	Description	Conditionnement
48 MMC ST	UPC Multimode ST connector	Par 6