



P/N: 48MMTSTD BE  
Traversée ST/ST duplex Multimode,  
Pour OM1/OM2/OM3/OM4

## Applications

Les traversées ST/ST sont considérées comme étant un élément d'interconnexion répandu dans les réseaux optique. Les versions les plus abouties permettent par exemple jusqu'à 48 connections sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La version dont il s'agit ici à savoir la traversée ST/ST duplex pour application multimode (MM) dispose d'un corps composite avec fêrle en zirconium et d'une fixation avec 2 vis (non-inclues).

Cette version permet le positionnement de traversées ST duplex sur des empreintes SC duplex.

## Caractéristiques techniques

- Traversées optiques ST/ST duplex Multimode
- Corps composite beige et pièce d'alignement en zirconium céramique
- Nécessite des vis M2\*6 (non-inclues), à commander séparément (référence 48MMTVIS)
- Conditionnement : sachet de 6 pcs

## Propriétés physiques

Diamètre extérieur de centrage	2.5 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.001mm
Matériau de la fêrle	ZrO2 Zirconium céramique
Matériau et couleur du corps	Composite, beige
Mode de fixation	Grace à 2 vis type M2*6
Mode de raccordement	Baïonnette
Nombre d'insertions	500. après 500, augmentation de <0.05dB

## Performances optiques

Affaiblissement	< 0.2dB
Réflectance	< -40 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 taux d'humidité élevé (90-95% à 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Températures d'utilisation	-40°C à 85°C
Températures de stockage	-40°C à 90°C

## Normes

Conçu et testé en conformité avec les normes :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIA/EIA 604-2</li> <li>• IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)</li> </ul>
--	--

## Produits associés

Références	Désignation	Conditionnement
48 MMT STS BE	Traversée ST simplex multimode beige	Sachet de 6



48MMT STSBE

## Pour commander

Référence	Désignation	Conditionnement
48 MMT STD BE	Traversée ST duplex multimode beige	Sachet de 6