

## Connecteur ST Monomode CK-ST-XSM-1

eKivaLAN propose une gamme complète de connecteurs optiques.

### Caractéristiques Techniques :

Le connecteur compatible ST monomode eKivaLAN est constitué d'un corps de connecteur en métal avec une fêrle en céramique, d'une bague de sertissage, de 3 manchons. Il est compatible d'un point de vue optique et mécanique avec tous les autres connecteurs ST du marché (norme IEC 60874-10). Se référer au diagramme ci-dessus pour des informations dimensionnelles.

### Technologie de raccordement:

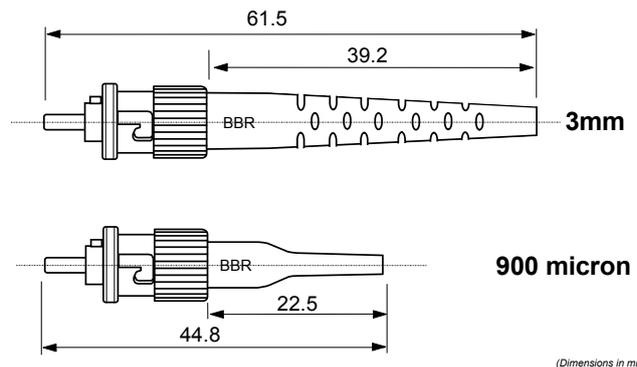
Encollage colle à chaud, sertissage, polissage.

### Outillage de sertissage :

Empreinte hexagonal standard  
0.151

### Conditionnement:

Emballage en sachet individuel.  
Chaque sachet contient : corps de connecteur ST, bague de sertissage, 3 manchons (900µm noir, 3mm noir, 3mm rouge).



### Caractéristiques Mécaniques :

- Fêrle céramique.
- Tolérance sur perçage fêrle :  $126+1/-0\mu\text{m}$   
 Diamètre de fêrle :  $2.5\text{mm}+0/-0.001$   
 Prépolissage PC de la céramique: R10 à 25
- Contrainte I/I au câble.
- Diamètre Max. : 3,0mm  
 Diamètre Mini. : 0.9mm  
 Tension max. :  $>22\text{kg}$  (câbles de 2.4 à 3.0mm)

### Performance Optique :

Perte d'insertion : 0.3dB max. 0.15dB typique  
 Réflectance :  $<-45\text{dB}$   
 (IEC 874-1 méthode 7)

### Plage de température opérationnelle :

$-40^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$

### Le Service Azenn :

- Connecteur vendu à l'unité,
- Stocks importants,
- Livraison partout en France métropolitaine.

### Références Produits :

Monomode	CK-ST-XSM-1
----------	-------------