CONNECTEUR TERRAIN

Une fibre pré-polie est installée en usine dans le corps de la fiche, afin d'assurer une performance optique optimale.
Sur le terrain, l'utilisateur devra cliver sa fibre et l'insérer dans la fiche. Un système mécanique permet l'alignement du coeur de la fibre insérée avec celui de la fibre préalablement montée en usine.
Un gel d'indice permet d'assurer une bonne stabilité de la performance optique.
Tous les connecteurs sont testés sur leurs paramètres d'atténuation et de perte de retour avant expédition.

AVANTAGES PRODUITS

- Montage en moins d'une minute
- Simple à installer
- Longue durée de vie

CARACTÉRISTIQUES

Atténuation (IL)	≤ 0,3 dB
Perte de retour (RL)	≥ 50 dB
Traction	20 N
Ecart de performance en température	≤ 0,5 dB entre -40 et +85°C

Connecteur Préfibré SC-APC SM 900 µm	**RTSR-24-000460**

CONNECTEUR TERRAIN

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

• Merci pour votre achat et votre utilisation de nos produits

• Afin d'utiliser ce produit correctement, veuillez vous assurer de lire les instructions avant de l'utiliser.

• Spécifications d'analyse

Élément	Connecteur rapide pour fibre optique SC/APC
Perte insertion	≤ 0.3 dB (MA*0.5)
Perte de retour	≥ 50 dB
Fibre	2.0*3.0 GJXH
Tension	20 N
Taux d'altération de la température	≤ 0,5 dB (-40°C ~+85°C)
Température	-40°C ~ +85°C

• Outil de travail

Découpe fibre optique | Pince à dénuder | Outil deali-bration de la longueur | Dénudeur de fil

• Contenu du produit

Boîtier SC | Connecteur rapide | Bouchon à vis

• Dimension

Note : La fibre optique représentée sur l'échelle de l'étiquette est une fibre préfabri-quée utilisée pour connecter.

CONNECTEUR TERRAIN

• Étapes opérationnelles

Note : Les étapes suivantes doivent garantir la propreté du produit et de la fibre

1 Retirer les pièces et les disposer en rangs serrés

2 Pénétrer le capuchon de la vis à travers le câble métallique couvert

3 Dénuder le fil couvert, longueur dénudée 50mm

4 Revêtement de fibre en bande, garder 21mm

5 Coupez l'excès de fibres

6 Longueur de la fibre après découpe

7 Pénétrer la fibre, la laisser se plier un peu

8 Maintenir la flexion des fibres, et verrouiller le loquet

9 Poser le clip arrière, serrez le bouchon de la vis et installer le boîtier.

Réouverture

1 Retirer le boîtier, tirer le verrou vers le bas

2 Tirer le bouchon de la vis, retirer le fil couvert et le réassembler.

Si un problème survient pendant le processus d'assemblage, veuillez nous contacter.

1, rue du Mollaret 38070 Saint-Quentin-Fallavier FRANCE
Tél. +(33)04.74.95.39.95 - Fax. +(33)04.74.95.39.94
contact@tetradis.com - www.tetradis.com -