

X Test optique 100 %

X Certificat de test avec chaque câble

X Suivi par numéro de lot

Richesses fonctionnelles

- Test optique 100 %
- Suivi par numéro de lot
- Câble blanc 50/125 de 900 microns
- Choix de longueurs
- Conformité RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)
- Certificat de test avec chaque câble
- Fibre à structure semi-serrée, facile à dénuder
- Nombreuses options de connectivité
- Raccordées en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement

Présentation du produit

Les pigtails Excel sont fabriquées à partir de fibres optiques de 900 microns de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à fêrulle céramique. Pour faciliter une préparation et un épissurage rapides des câbles, un câble à structure semi-serrée et facile à dénuder est utilisé en série. La préparation, le raccordement et le test des câbles sont effectués selon des procédures rigoureuses, dans une unité de production ISO9001 agréée Excel. Chaque pigtail est dotée d'une gaine de maintien permettant de prolonger et de maintenir les niveaux de performance de l'assemblage. À proximité du connecteur, une étiquette contenant un numéro de lot exclusif est apposée sur le câble pour permettre une traçabilité et un contrôle de la qualité.

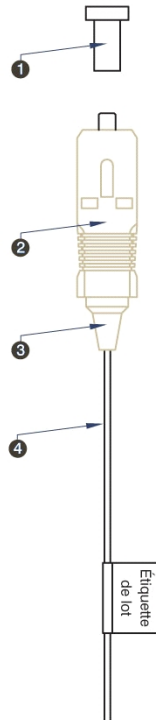
Schémas du produit

ST



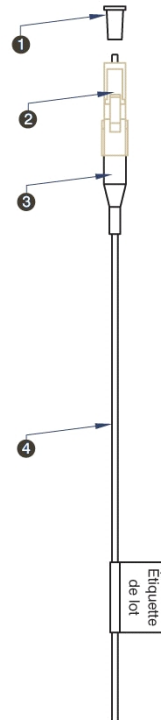
- ① Pare-poussière ST
- ② Connecteur multimode 0,9 ST
- ③ Gaine de maintien noire 0,9 ST
- ④ Câble blanc LSOH OM3 50/125 0,9 mm, facile à dénuder

SC



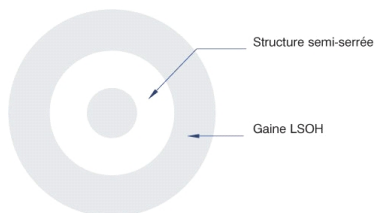
- ① Pare-poussière SC
- ② Connecteur multimode beige 0,9 SC
- ③ Gaine de maintien beige 0,9 SC
- ④ Câble blanc LSOH OM3 50/125 0,9 mm, facile à dénuder

LC

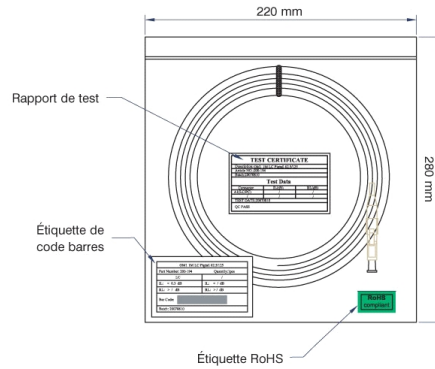


- ① Pare-poussière LC
- ② Connecteur multimode beige 0,9 LC
- ③ Gaine de maintien blanche 0,9 LC
- ④ Câble blanc LSOH OM3 50/125 0,9 mm, facile à dénuder

Coupe de profil du câble



Emballage



Caractéristiques de performances

Connecteur

Mesure	Connecteur ST	Connecteur SC	Connecteur LC
Perte d'insertion en dB à 850 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Férule	Céramique 2,5 mm	Céramique 2,5 mm	Céramique 1,25 mm
Boîtier	Laiton nickelé	Composite	Composite
Conception de connecteur	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20
Test de surface d'extrémité	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001

Câble

Mesure	Assemblage ST	Assemblage SC	Assemblage LC
Affaiblissement dB max. à 850 nm	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Affaiblissement dB max. à 1 300 nm	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0

Bande passante MHz.km min. à 850 nm	≥1500	≥1500	≥1500
Bande passante MHz.km min. à 1 300 nm	≥500	≥500	≥500
Nombre de fibres	1	1	1
Diamètre extérieur en mm	0.9	0.9	0.9
Couleur de gaine extérieure	Blanc	Blanc	Blanc
Gaine extérieure en µm	900	900	900
Matériau de gaine extérieure	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Plage de températures en °C	-20 to + 70	-20 to + 70	-20 to + 70
Conformité RoHS	Oui	Oui	Oui
Poids en kg/km	0.9	0.9	0.9
Rayon de courbure min. en mm			
Pendant l'installation	5.0	5.0	5.0
Après l'installation	3.0	3.0	3.0

Informations concernant les numéros de pièces

Part No.	Description
200-555	Pigtails - 50/125 OM3 SC 2m
200-560	Pigtails - 50/125 OM3 LC 2m
200-577	Pigtail OM3 ST 2 m

Disponibilité

Les pigtaills OM3 Excel sont généralement disponibles en stock, dans des longueurs d'1 et 2 mètres. Pour toute autre exigence de longueur, de couleur, d'étiquetage ou autre, veuillez contacter votre distributeur Excel local.

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: sales@excel-networking.com

