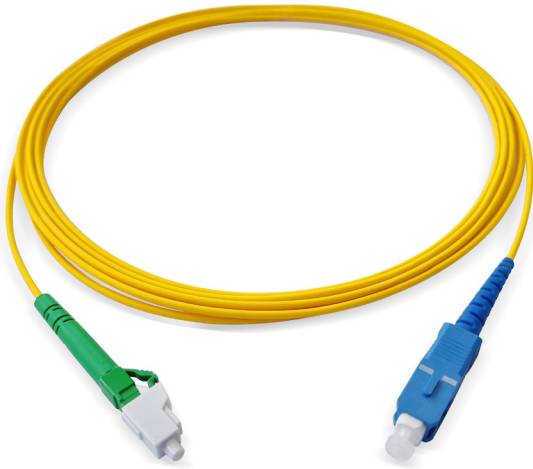


cordon de brassage simplex LC/APC - SC/PC



Description

Datwyler propose une gamme complète de connecteurs en fibre de verre prêts à l'emploi. Pour tous les cordons de raccordement, des câbles simples de 1,8 mm sont utilisés.

Construction

| | |
|-----------------------|----------|
| Câble | Simplex |
| Construction de câble | I-V(ZN)H |

Propriétés générales

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -10 °C - +60 °C |
| Couleur de la gaine | jaune |
| Gaine extérieure | FRNC/LSZH |

Propriétés optiques

| | |
|--|--|
| Connecteur standard A | IEC 61754-20 |
| Connecteur standard B | IEC 61754-20 |
| Durée de vie | 1000 connexions avec des valeurs d'atténuation stables |
| Grade IEC61755, connecteur A (meilleure) | B2 |
| Grade IEC61755, connecteur B (meilleure) | B2 |
| Reproductibilité de l'IL | maximum +/- 0.1dB |
| Type de fibre | E9/125 G.652.D BLO |
| Matériel de virole | Zirconia |
| Connector type side A | LC/APC |
| Perte d'insertion IL maximal connecteur A | 0,25 dB |
| Perte d'insertion IL moyenne connecteur A | 0,12 dB |
| Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A | 65 dB |
| Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A | 70 dB |
| Connector type side B | SC/PC |
| Perte d'insertion IL maximal connecteur B | 0,25 dB |
| Perte d'insertion IL moyenne connecteur B | 0,12 dB |
| Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B | 50 dB |
| Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A | 55 dB |

Propriétés mécaniques

| | |
|---|-------------------|
| Charge de traction(IEC 60794-1-21 E1 0,33% allongement des fibres réversible) | 200 N |
| Couleur du boîtier connecteur A | vert |
| Couleur du boîtier connecteur B | bleu |
| Flexion (IEC 60794-1-21 E11, atténuation réversible des fibres) | ≤ 0,5 dB |
| Impact | IEC 60794-1-21 E4 |
| Pliage répété | IEC 60794-1-21 E6 |
| Rayon de courbure minimum | 50 mm |
| Résistance à la compression(IEC 60794-1-21 E3, réversible fibre atténuation) | ≤ 0,2 dB |
| Torsion (IEC 60794-1-21 E7, atténuation réversible des fibres) | ≤ 0,1 dB |
| Traction sur le bouchon | 70 N |

Versions

| Numéro de matériau | Produit | Longueur (m) | Poids [kg] | Unité d'emballage | GTIN / EAN |
|--------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|
| 42293000ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 1 | 0,02 kg | 1 pc. | 40393910209884 |
| 42293100ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 2 | 0,03 kg | 1 pc. | 40393910209877 |
| 42293200ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 3 | 0,04 kg | 1 pc. | 40393910209860 |
| 42293300ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 4 | 0,06 kg | 1 pc. | 40393910209853 |

| Numéro de matériau | Produit | Longueur (m) | Poids [kg] | Unité d'emballage | GTIN / EAN |
|--------------------|---|--------------|------------|-------------------|----------------|
| 42293400ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 5 | 0,07 kg | 1 pc. | 40393910209846 |
| 42293500ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 6 | 0,08 kg | 1 pc. | 40393910209839 |
| 42293600ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 7 | 0,1 kg | 1 pc. | 40393910209822 |
| 42293700ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 8 | 0,11 kg | 1 pc. | 40393910209815 |
| 42293800ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 9 | 0,12 kg | 1 pc. | 40393910209808 |
| 42293900ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | 10 | 0,13 kg | 1 pc. | 40393910209792 |
| 42294000ZY | cordon de brassage simplex LC/ APC - SC/PC | | | 1 pc. | 40393910209785 |

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-05-25 14:25:19