

## cordons de brassage duplex SCD - FC-PC

G50/125 OM2



Image similaire

### Description

Datwyler propose une gamme complète de connecteurs en fibre de verre prêts à l'emploi. Pour tous les cordons de brassage duplex, on utilise des câbles 0 de 4,8x3,2 mm.

### Propriétés générales

Construction de câble	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)
Température de fonctionnement	-10 °C - +60 °C

### Propriétés optiques

Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	30 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	30 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur B	35 dB
Connecteur standard A	IEC 61754-4
Connecteur standard B	IEC 61754-13
Durée de vie	1000 connections with stable attenuation values
Grade, connecteur A (meilleur que)	Bm2m
Grade, connecteur B (meilleur que)	Bm2m
Matériel de virole	Zirconia
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,3 dB
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,3 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,15 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,15 dB
Reproductibilité de l'IL	maximal +/- 0.1dB

## Propriétés mécaniques

Charge de traction(IEC 60794-1-21 E1 0,33% allongement des fibres réversible)	200 N
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 attenuation)	≤ 0,2 dB
Torsion (IEC 60794-1-21 E7, atténuation réversible des fibres)	≤ 0,1 dB
Traction sur le bouchon	100 N

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Longueur (m)	Poids [kg]
421551	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	1	0,06 kg
421552	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	2	0,1 kg
421553	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	3	0,12 kg
421554	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	4	0,16 kg
421555	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	5	0,19 kg
421556	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	6	0,22 kg
421557	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	7	0,26 kg
421558	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	8	0,29 kg
421559	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	9	0,31 kg
421560	cordon de brassage duplex SCD - FC-PC, G50/125 OM2	orange	10	0,36 kg