

cordon de brassage duplex -

G50/125 OM3, Duplex Fig. 0



Description

Datwyler propose une gamme complète de connecteurs en fibre de verre prêts à l'emploi.

Construction

Câble	Duplex Fig. 0
Construction de câble	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)

Propriétés générales

Température de fonctionnement	-10 °C - +60 °C
Couleur de la gaine	turquoise
Gaine extérieure	LSZH

Propriétés optiques

Connecteur standard A	IEC 61754-2
Connecteur standard B	IEC 61754-2
Durée de vie	1000 connexions avec des valeurs d'atténuation stables
Grade IEC61755, connecteur A (meilleur que)	Bm2m
Grade IEC61755, connecteur B (meilleur que)	Bm2m
Reproductibilité de l'IL	maximum +/- 0.1dB
Type de fibre	G50/125 OM3
Matériel de virole	Zirconia
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,3 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,15 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	30 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	35 dB
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,3 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,15 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	30 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur B	35 dB

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	Longueur (m)	Poids [kg]	GTIN / EAN
422231	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	1	0,04 kg	40393910159158
422232	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	2	0,06 kg	40393910159141
422233	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	3	0,08 kg	40393910159134
422234	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	4	0,1 kg	40393910159127
422235	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	5	0,12 kg	40393910159110
422236	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	6	0,14 kg	40393910159103
422237	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	7	0,16 kg	40393910159097
422238	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	8	0,18 kg	40393910159080
422239	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	9	0,2 kg	40393910159073
422240	cordon de brassage duplex -, G50/125 OM3	10	0,22 kg	40393910159066

