



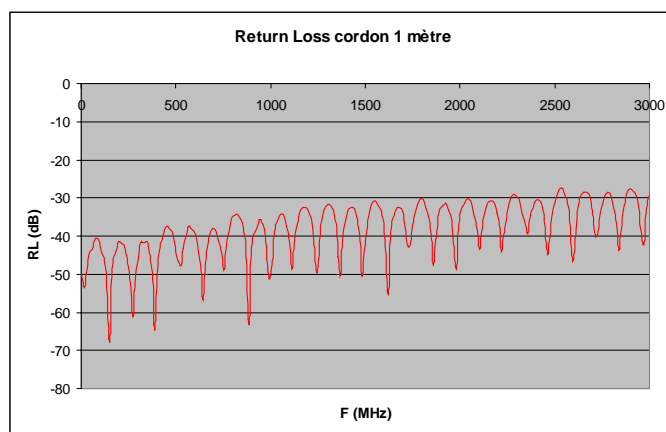
Connecteur BNC 75 ohms de précision pour application Broadcast

Garantis jusqu'à 3 GHz, les connecteurs BNC de précision de Sofim sont principalement utilisés sur les applications de télévision numérique haute-définition. Avec des performances au delà des normes en vigueur, les connecteurs HDTV de SOFIM autorisent des longueurs de câbles accrues.



Performances électriques

- Impédance : 75 ohms
- Fréquence d'utilisation : DC - 3 GHz
- Tension de tenue : 500 Volts Ac
- Résistance d'isolement : > 5000 M Ω
- ROS / Return Loss (connecteur) :
 - < 1.05, > 32 dB jusqu'à 2 GHz
 - < 1.08, > 28 dB de 2 GHz à 3 GHz



Matériaux

Bague de verrouillage	Alliage de zinc
Corps	Laiton
Isolant	PTFE
Contact	Laiton
Joint	Silicone

Finition

Bague de verrouillage	Nickel
Corps	Nickel
Contact	Or (0.2 μ m)

Caractéristiques mécaniques et d'environnement

- Rétention câble / connecteur : > 100 N
- Nombre de cycle d'accouplement - désaccouplement : 500 mini
- Mode de raccordement : sertissage (contact central et blindage)
 - Contact central : Hex 0.042" (1.07 mm)
 - Blindage : Hex 0.197" (5.00 mm)
- Température d'utilisation : -35°C à +80°C

Type de câble compatible

Câble multimédia Draka	0.6 / 2.8 AF
Belden	1855 ENH

Référence

61818	Connecteur BNC de précision HDTV famille 55
M 20 330	Manchon noir

Autre couleur sur demande, remplacer 0 par 2 =rouge, 4 = jaune, 5 = vert, 6 bleu.