Solutions de câblage BNC pour la télévision Haute-définition

Caractéristiques électriques

Bande de fréquence	DC - 3 GHz
Impédance caractéristique	75 ohms
Tension de tenue	500 Volts AC
Résistance d'isolement	> 5 000 MΩ
ROS	< 1.05 (DC - 2 GHz) < 1.08 (2 - 3 GHz)

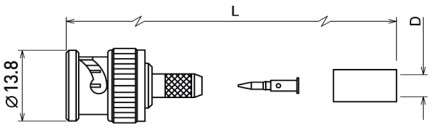
Matériaux

COMPOSANT	MATÉRIAUX	FINITION
Corps du connecteur	Laiton	Nickel
Contact central	Laiton ou cuivre béryllium	Or
Bague de verrouillage	Alliage de zinc	Nickel
Diélectrique	PTFE	
Joint	Silicone	

SOFIM SAS - ZI Montcoupot - F 51210 MONTMIRAIL - Tél. : 03 26 42 95 00 - Fax : 03 26 42 95 01
e-mail : sofim@sofim.axon-cable.fr - www.sofim.axon-cable.fr
Edition janvier 2010 - DOCUMENT NON CONTRACTUEL

Connecteur BNC mâle

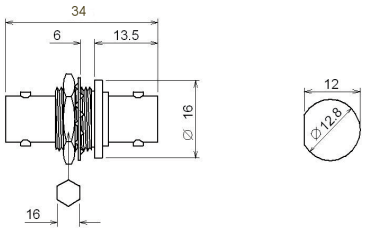
RÉFÉRENCE	TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)
61818	0,6 / 2,8 AF	28,5	4,70
61028	0,8 / 3,7 AF	28,5	6,60
61527	1,0 / 4,8 AF	29,0	8,30
61627	1,4 / 6,6 AF	29,5	10,6



Adaptateur BNC femelle / femelle

RÉFÉRENCE

61144

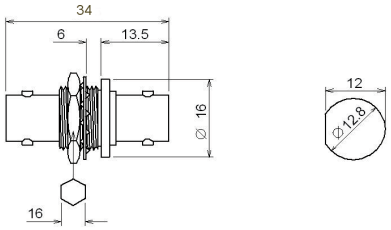


Découpe panneau

RÉFÉRENCE

61145

Version isolée

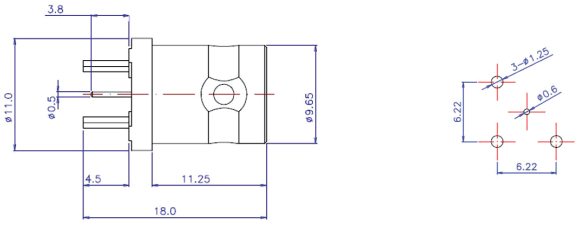


Découpe panneau

Embase à souder sur PCB

RÉFÉRENCE

61142



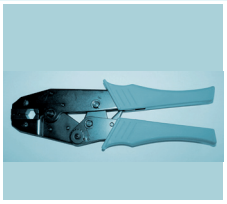
Manchette

Le tableau ci-dessous précise les références des différentes couleurs de manchettes suivant le type de connecteur.

RÉF. CONNECTEUR	NOIR	ROUGE	VERT	BLEU
61818	M20330	M20332	M20335	M20336
61028	M20030	M20032	M20035	M20036
61527	M21030	M21032	M21035	M21036
61627	M21130	M21132	M21135	M21136

Pince à sertir

Le tableau ci-dessous précise les dimensions des mors de sertissage à utiliser pour chaque type de connecteur ainsi que les références des pinces SOFIM.



RÉF. CONNECTEUR	HEX. FERRULE	HEX. CONTACT	RÉF. PINCE	RÉF. MORS
61818	5,00 (0,197)	1,07 (0,042)	30140	30141
61028	6,48 (0,255)	1,32 (0,052)	30140	30142
61527	8,23 (0,324)	1,32 (0.052)	30140	30142
61627	10,9 (0,429)	1,73 (0,068)	30140	30142 + 30143