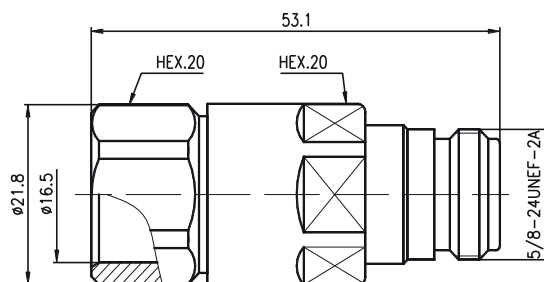


Conector Coaxial Tipo N Fêmea



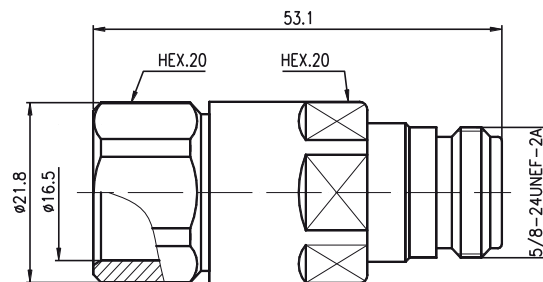
Código	C306	
Descrição	Conector Coaxial N Fêmea para cabo corrugado 1/2", Captivated / Clamp	
Impedância Nominal	Ω	50
Frequência de trabalho	GHz	≤ 18
Eficiência da Blindagem	dB	≥ 115
Resistência do Condutor Interno	m Ω	$\leq 0,8$
Resistência do Condutor Externo	m Ω	$\leq 0,25$
IM3	dBc	≤ -155
Perda de Inserção	dB	$\leq 0,08$
Resistência de Isolação	m Ω	≥ 5000
Rigidez Dielétrica	V	2500
VSWR	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
Condutor Interno	Liga de Bronze Estanho / Acabamento Prateado	
Isolação	PTFE	
Condutor Externo	Latão / Banho Trimetal	
Vedação	Borracha de Silicone	
Temperatura de Trabalho	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165



Conector Coaxial Tipo N Fêmea



Código	C306	
Descripción	Conector coaxial hembra N para cable corrugado de 1/2", cautivo / abrazadera	
Impedancia Nominal	Ω	50
Frecuencia de trabajo	GHz	≤ 18
Eficiencia del Blindaje	dB	≥ 115
Resistencia del Conductor Interno	m Ω	$\leq 0,8$
Resistencia del Conductor Externo	m Ω	$\leq 0,25$
IM3	dBc	≤ -155
Pérdida de Inserción	dB	$\leq 0,08$
Resistencia de Aislamiento	m Ω	≥ 5000
Rigidez Dieléctrica	V	2500
VSWR	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
Conductor Interno	Aleación de Bronce de Estaño / Acabado Plateado	
Aislamiento	PTFE	
Conductor Externo	Latón / Baño Trimetal	
Sellado	Goma de Silicona	
Temperatura de Trabajo	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165



Female N Type Coaxial Connector



Code	C306	
Description	N Straight female Connector for 1/2" Flexible RF Cable	
Characteristic Impedance	Ω	50
Cut-off Frequency	GHz	≤ 18
Shielding Efficiency	dB	≥ 115
Inner Conductor Resistance	m Ω	$\leq 0,8$
Outer Conductor Resistance	m Ω	$\leq 0,25$
IM3	dBc	≤ -155
Insertion Loss	dB	$\leq 0,08$
Insulation Resistance	m Ω	≥ 5000
Dielectric Strength	V	2500
VSWR	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
Inner Conductor	Tin Bronze / Silver Plating	
Isolation	PTFE	
Outer Conductor	Brass / Trimetal Plating	
Gasket	Silicon Rubber	
Temperatue Range	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165

