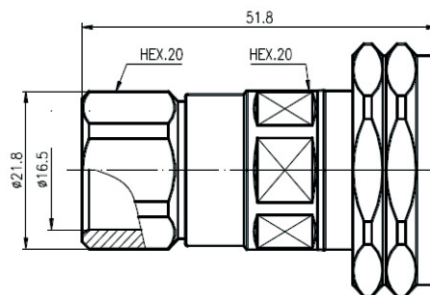


# Conector Coaxial Tipo DIN 7-16 Fêmea



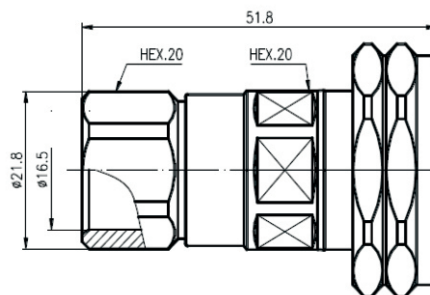
<b>Código</b>	C308	
<b>Descrição</b>	Conector Coaxial DIN 7/16 Fêmea para cabo corrugado 1/2", Captivated / Clamp	
<b>Impedância Nominal</b>	$\Omega$	50
<b>Frequência de trabalho</b>	GHz	$\leq 7,5$
<b>Eficiência da Blindagem</b>	dB	$\geq 115$
<b>Resistência do Condutor Interno</b>	m $\Omega$	$\leq 0,4$
<b>Resistência do Condutor Externo</b>	m $\Omega$	$\leq 0,2$
<b>IM3</b>	dBc	$\leq -155$
<b>Perda de Inserção</b>	dB	$\leq 0,08$
<b>Resistência de Isolação</b>	m $\Omega$	$\geq 10000$
<b>Rigidez Dielétrica</b>	V	3000
<b>VSWR</b>	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
<b>Condutor Interno</b>	Liga de Bronze Estanho / Acabamento Prateado	
<b>Isolação</b>	PTFE	
<b>Condutor Externo</b>	Latão / Banho Trimetal	
<b>Vedação</b>	Borracha de Silicone	
<b>Temperatura de Trabalho</b>	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165



# Conector Coaxial Tipo DIN 7-16 Fêmea



<b>Código</b>	C308	
<b>Descripción</b>	Conector coaxial hembra DIN 7/16 para cable corrugado de 1/2", cautivo / abrazadera	
<b>Impedancia Nominal</b>	$\Omega$	50
<b>Frecuencia de trabajo</b>	GHz	$\leq 7,5$
<b>Eficiencia del Blindaje</b>	dB	$\geq 115$
<b>Resistencia del Conductor Interno</b>	m $\Omega$	$\leq 0,4$
<b>Resistencia del Conductor Externo</b>	m $\Omega$	$\leq 0,2$
<b>IM3</b>	dBc	$\leq -155$
<b>Pérdida de Inserción</b>	dB	$\leq 0,08$
<b>Resistencia de Aislamiento</b>	m $\Omega$	$\geq 10000$
<b>Rigidez Dieléctrica</b>	V	3000
<b>VSWR</b>	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
<b>Conductor Interno</b>	Aleación de Bronce de Estaño / Acabado Plateado	
<b>Aislamiento</b>	PTFE	
<b>Conductor Externo</b>	Latón / Baño Trimetal	
<b>Sellado</b>	Goma de Silicona	
<b>Temperatura de Trabajo</b>	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165



# Female DIN 7-16 Type Coaxial Connector



<b>Code</b>	C308	
<b>Description</b>	7/16 straight male connector for 1/2" Flexible RF Cable	
<b>Characteristic Impedance</b>	$\Omega$	50
<b>Cut-off Frequency</b>	GHz	$\leq 7,5$
<b>Shielding Efficiency</b>	dB	$\geq 115$
<b>Inner Conductor Resistance</b>	m $\Omega$	$\leq 0,4$
<b>Outer Conductor Resistance</b>	m $\Omega$	$\leq 0,2$
<b>IM3</b>	dBc	$\leq -155$
<b>Insertion Loss</b>	dB	$\leq 0,08$
<b>Insulation Resistance</b>	m $\Omega$	$\geq 10000$
<b>Dielectric Strength</b>	V	3000
<b>VSWR</b>	0,8-1,0 GHz	$\leq 1,08$
	1,7-2,5 GHz	$\leq 1,10$
	2,5-3,0 GHz	$\leq 1,13$
<b>Inner Conductor</b>	Tin Bronze / Silver Plating	
<b>Isolation</b>	PTFE	
<b>Outer Conductor</b>	Brass / Trimetal Plating	
<b>Gasket</b>	Silicon Rubber	
<b>Temperatue Range</b>	$^{\circ}\text{C}$	-65 ~+ 165

