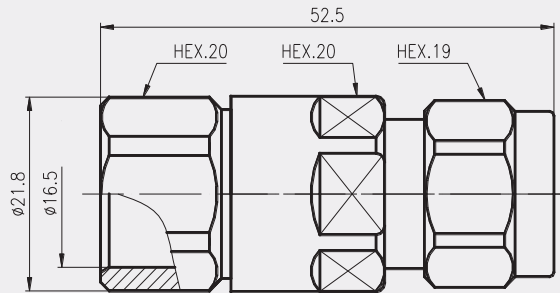
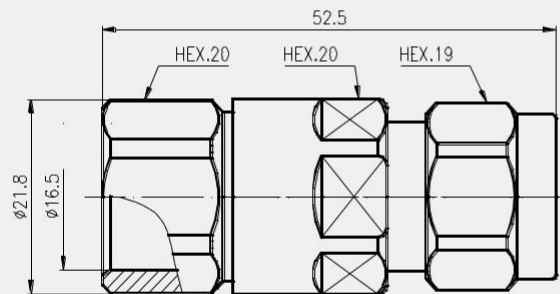


# Conector Coaxial Tipo N Macho



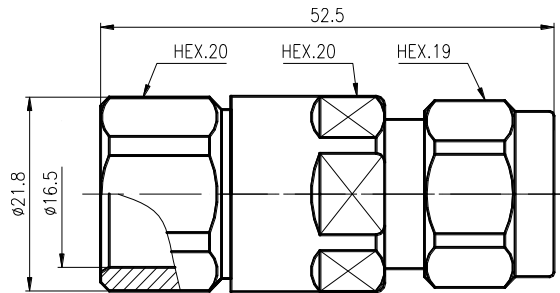
Código	C305	
Descrição	Conector Coaxial N Macho para cabo corrugado 1/2", Captivated / Clamp	
Impedância Nominal	$\Omega$	50
Frequência de trabalho	GHz	$\leq 18$
Eficiência da Blindagem	dB	$\geq 115$
Resistência do condutor Interno	m $\Omega$	$\leq 0,8$
Resistência do condutor Externo	m $\Omega$	$\leq 0,25$
IM3	dBc	$\leq -155$
perda de inserção	dB	$\leq 0,08$
Resistência de Isolação	M $\Omega$	$\geq 5000$
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 Armazenamento	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165
Temperatura de Trabalho	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165

## Conector Coaxial Tipo N Macho



Código	C305	
Descripción	Conector coaxial macho N para cable corrugado de 1/2", cautivo/abrazadera	
Impedancia Nominal	$\Omega$	50
Frecuencia de trabajo	GHz	$\leq 18$
Eficiencia del blindaje	dB	$\geq 115$
Resistencia del conductor Interno	m $\Omega$	$\leq 0,8$
Resistencia del conductor Externo	m $\Omega$	$\leq 0,25$
IM3	dBc	$\leq -155$
Pérdida de inserción	dB	$\leq 0,08$
Resistencia de Aislamiento	M $\Omega$	$\geq 5000$
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 Almacenamiento	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165
Temperatura de Trabajo	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165

# N Straight male Connector for 1/2" Flexible RF Cable NM-1/2"L



Code	C305	
Description	N Straight male Connector for 1/2" Flexible RF Cable	
Characteristic Impedance	$\Omega$	50
Cut-off Frequency	GHz	$\leq 18$
Shielding Efficiency	dB	$\geq 115$
Inner Conductor Contact Resistance	m $\Omega$	$\leq 0.8$
Outer Conductor Contact Resistance	m $\Omega$	$\leq 0.25$
IM3	dBc	$\leq -155$
Insertion Loss	dB	$\leq 0.10$
Insulation Resistance	M $\Omega$	$\geq 5000$
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 Pin	Brass / Silver Plating	
Inner Conductor Socket	Tin Bronze / Silver Plating	
Dielectric	PTFE	
Body & Outer Conductor	Brass / Trimetal Plating	
Gasket	Silicon Rubber	
Working Temperature Range	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165
Storage Temperature Range	$^{\circ}\text{C}$	-65~+165