

Especificações Conectores coaxiais RF



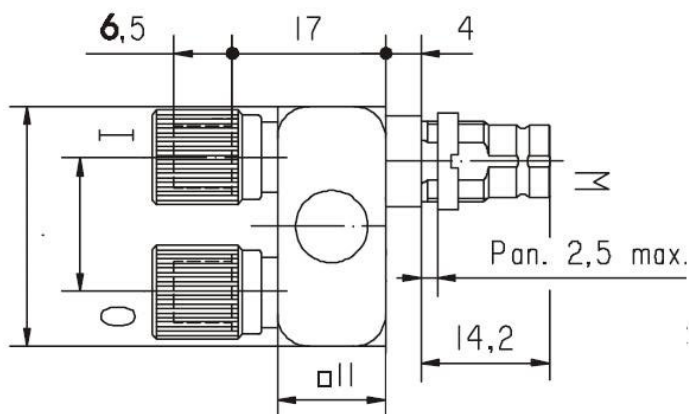
nextbracom

Tipo 1.6/5.6

Características:

Ponta de teste em forma de "h" Fêmea – Macho\Macho para painel com atenuação de 20dB na ponta de teste

- Impedância 75 ohm
- Montável em DDFs.
- Aplicável a cabos flexíveis



Código	Tipo de cabo	Distancia entre IO (mm)	Obs:
1402000008	Não Aplicavel	20	

Especificações Materiais	
Normas e Standard internacionais	IEC 60169-13 YD/T943-1998
Material	
Corpo	Brass
Contactos	CuBe
Isolamentos	PTFE
Anéis de cravação	Cobre macio
Acabamentos	
Superfície contactos	2 micron Ni + 1 micron Au min
Corpos fêmea	2 micron Ni + Flash Au
Corpos Macho	4 micron Ag o 5 micron Ni min 4 micron Ag min
Porcas	5 micron Ni min
Anéis de Cravação	5 micron Ni min

Especificações mecânicas	
Força desacoplamento contacto fêmea	$\geq 0,5N$
Força desacoplamento contacto Macho	$\geq 1,7 N$
Força acoplamento	Todos tipos $\leq 30 N$
Ciclos de duração	≥ 500 Ciclos

Especificações técnicas	
Impedância	75 Ohm
Frequência	$\leq 1GHz$
Nível de Tensão, Nível do mar	$\leq 300V$ rms
Resistência de isolamento	≥ 500 MOhm
Coefficiente de reflexão	
$f < 1$ GHz	$\leq 0,02$
f 0,1-0,5 GHz	$\leq 0,04$
f 0,5-1,0 GHz	$\leq 0,10$
Resistência de contacto	
Contacto interior	≤ 4 mOhm
Contacto exterior	≤ 2 mOhm
Tensão dieléctrico, nível do mar	
Tipos normais	1500 V rms at 50 Hz
RF-leakage (dB)	$\geq 90dB$

Especificações de temperatura	
Temperaturas de Funcionamento	$-40^{\circ}C \dots +85^{\circ}C$

O NEXTBRACOM reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.