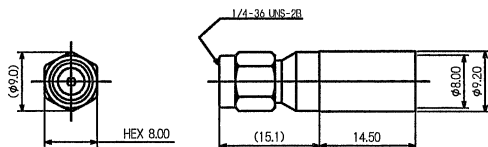


RoHS 2 Support

IP66 Support(After Mating)

○規格 (Standard)
JIS-C-5410



○仕様 (Specification)

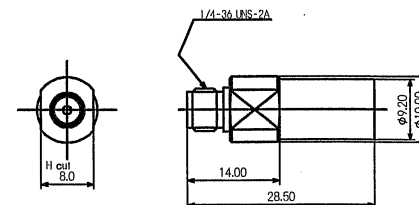
- 特性インピーダンス (Impedance): 50 Ω
- 定格周波数 (Working Frequency Range): DC~11GHz
- 電圧定在波比 (VSWR): ≤ 1.30 at 11GHz
- 挿入損失 (Insertion Loss): 0.05dB max × √f GHz (f:Frequency)
- 定格電圧 (Voltage Rating): 500V rms
- 耐電圧 (Proof Voltage): 1000V rms
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 5m Ω max
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): ≥ 5000M Ω
- 勤合保証回数 (Connector Life): 500 times min
- 推奨締め付けトルク (Recommended Torque) 0.8~1.1 Nm

4	Coupling Nut	SUS303	Passivate
3	Contact	BRASS	GOLD
2	Dielectric	PTFE	NONE
1	Body	BRASS	GOLD
No	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

TOLERANCE
DECIMALS .XX ± 0.10 .X ± 0.15
DIAMETER .X ± 0.10

日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS Co.,LTD			
Unit	mm		
N	A	M	E
		SMA-PS-5DSFA	1

○規格 (Standard)
JIS-C-5410



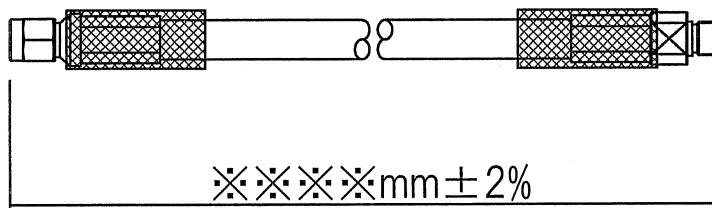
○仕様 (Specification)

- 特性インピーダンス (Impedance): 50 Ω
- 定格周波数 (Working Frequency Range): DC~8GHz
- 電圧定在波比 (VSWR): ≤ 1.30 at 8GHz
- 挿入損失 (Insertion Loss): 0.05dB max × √f GHz (f:Frequency)
- 定格電圧 (Voltage Rating): 500V rms
- 耐電圧 (Proof Voltage): 1000V rms
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 5m Ω max
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): ≥ 5000M Ω
- 勤合保証回数 (Connector Life): 500 times min
- 推奨締め付けトルク (Recommended Torque) 0.8~1.1 Nm

4	Coupling Nut	SUS303	Passivate
3	Contact	BeCu	GOLD
2	Dielectric	PTFE	NONE
1	Body	SUS303	GOLD
No	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

TOLERANCE
DECIMALS .XX ± 0.10 .X ± 0.15
DIAMETER .X ± 0.10

日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS Co.,LTD			
Unit	mm		
N	A	M	E
		SMA-RS-5DSFA	2



- 特性インピーダンス : 50 Ω
 - 使用温度 : -20℃ ~ 105℃
 - 使用周波数範囲 : DC ~ 10GHz
 - 防水性 : 勤合防水IP66
 - 性能 (参考データ)
- 1GHz : 0.20dB/m VSWR1.15以下
2GHz : 0.30dB/m VSWR1.20以下
3GHz : 0.40dB/m VSWR1.25以下
5GHz : 0.55dB/m VSWR1.25以下
6GHz : 0.65dB/m VSWR1.25以下
10GHz : 1.00dB/m VSWR1.30以下

4	Heat SHRINK TUBE	W3C TYPE
3	Coaxial Cable	5D-HFA
2	SMA JACK	SMA-RS-5DSFA
1	SMA PLUG	SMA-PS-5DSFA
No	TYPE	P/N

NAME	SMAP-SMAJ-5DHFA-※※※※	
	日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS CO.,LTD.	