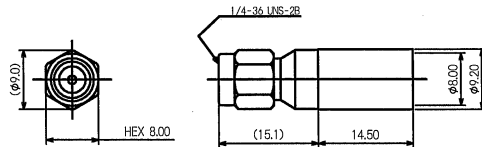


RoHS 2 Support

IP66 Support(After Mating)

○規格 (Standard)
JIS-C-5410



○仕様 (Specification)

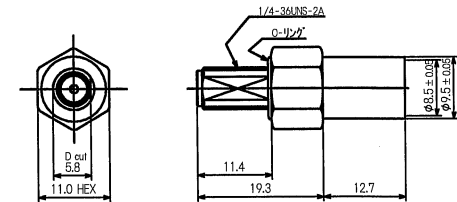
- 特性インピーダンス (Impedance) : 50 Ω
- 定格周波数 (Working Frequency Range) : DC~11GHz
- 電圧定在波比 (VSWR) : ≤1.30 at 11GHz
- 挿入損失 (Insertion Loss) : 0.05dB max × √f GHz (f:Frequency)
- 定格電圧 (Voltage Rating) : 500V rms
- 耐電圧 (Proof Voltage) : 1000V rms
- 接触抵抗 (Contact Resistance) : 5mΩ max
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : ≥5000MΩ
- 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

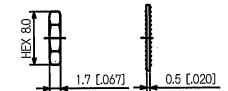
日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS Co.,LTD			
Unit	mm		
N A M E	SMA-PS-5DSFA		1

○規格 (Standard)
MIL-C-39012



○仕様 (Specification)

- 特性インピーダンス (Impedance) : 50 Ω
- 定格周波数 (Working Frequency Range) : DC~6GHz
- 電圧定在波比 (VSWR) : ≤1.25 at 6GHz
- 挿入損失 (Insertion Loss) : 0.04dB max × √f GHz (f:Frequency)
- 定格電圧 (Voltage Rating) : 335V rms
- 耐電圧 (Proof Voltage) : 750V rms
- 接触抵抗 (Contact Resistance) : 5mΩ max
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : ≥5000MΩ
- 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



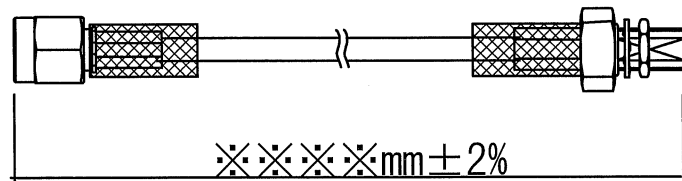
4	Nut - Washer	BRASS	NICKEL
3	Contact	BRASS	GOLD
2	Dielectric	PTFE	NONE
1	Body	BRASS	NICKEL
No	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

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-RSFB-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-RSFB-5DSFA
1	SMA PLUG	SMA-PS-5DSFA
No	TYPE	P/N

N A M E	SMAP-SMARSFB-5DHFA-※※※※	
---------	-------------------------	--

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS Co.,LTD.