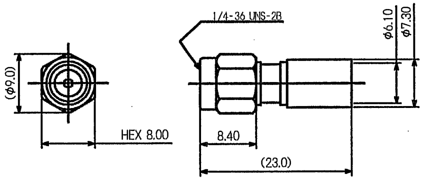
RoHS 2 Support

IP66 Support(After Mating)

○規格(Standard)
MIL-C-39012

○仕様(Specification)
特性インピーダンス(Impedance) : 50Ω
定格周波数(Working Frequency Range) : DC～6GHz
電圧定在波比(VSWR) : ≦1.30 at 6GHz
挿入損失(Insertion Loss) : 0.04dB max × $\sqrt{f}$ GHz (f:Frequency)
定格電圧(Voltage Rating) : 335V rms
耐電圧(Proof Voltage) : 750V rms
接触抵抗(Contact Resistance) : Inner6.0/Outer2.0 mΩ max
絶縁抵抗(Insulation Resistance) : ≧5000MΩ
勘合保証回数(Connector Life) : 500 times min
推奨締め付けトルク(Recommended Torque) 0.8～1.1 Nm



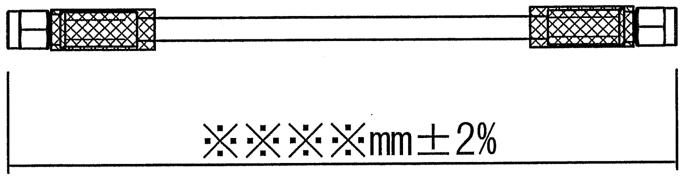
No	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
4	Coupling Nut	SUS303	Passivate
3	Contact	BRASS	GOLD
2	Dielectric	PTFE	NONE
1	Body	BRASS	GOLD

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

Unit mm

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS Co.,LTD

NAME SMA-PS-3.5D 1



●特性インピーダンス：50Ω
●使用温度：-20℃～105℃
●使用周波数範囲： DC～ 10GHz
●防水性：勘合防水IP66
●性能（参考データ）
1GHz : 0.30dB/m VSWR1.15以下
2GHz : 0.40dB/m VSWR1.20以下
3GHz : 0.55dB/m VSWR1.25以下
5GHz : 0.90dB/m VSWR1.25以下
6GHz : 1.00dB/m VSWR1.25以下
10GHz : 1.50dB/m VSWR1.30以下

No	TYPE	P/N
4	Heat SHRINK TUBE	W3C TYPE
3	Coaxial Cable	3.5D-HFA
2	SMA PLUG	SMA-PS-3.5D
1	SMA PLUG	SMA-PS-3.5D

NAME SMAP-SMAP-3.5DHFA-※※※※

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS CO.,LTD.