

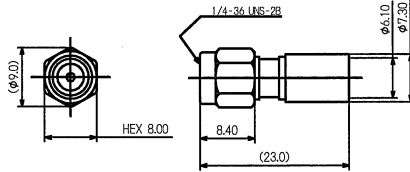
RoHS 2 Support

IP66 Support(After Mating)

○規格 (Standard)
MIL-C-39012

○仕様 (Specification)

- 特性インピーダンス (Impedance) : 50 Ω
- 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 × √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
- 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 |

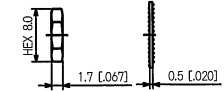
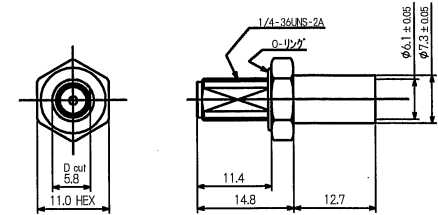
TOLERANCE
DECIMALS .XX ± 0.10 X ± 0.15
DIAMETER .X ± 0.10

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|-------------|---|
| 日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS Co.,LTD | | | |
| Unit | N A M E | SMA-PS-3.5D | 1 |
| mm | | | |

○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

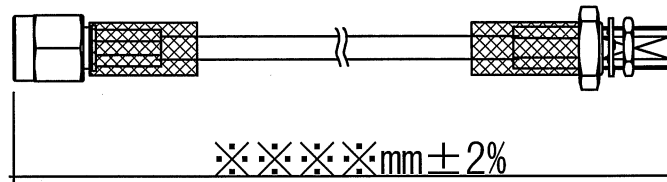


| | | | |
|----|--------------|----------|--------|
| 4 | Nut - Washer | BRASS | NICKEL |
| 3 | Contact | BRASS | GOLD |
| 2 | Dielectric | PTFE | NONE |
| 1 | Body | BRASS | NICKEL |
| No | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH |

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 | N A M E | SMA-RSFB-3.5D | 2 |
| mm | | | |

- 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 : 0.30dB/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



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

| | | |
|------|--|--|
| NAME | SMAP-SMARSFB-3.5DHFA-※※※※ | |
| | 日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS CO.,LTD. | |