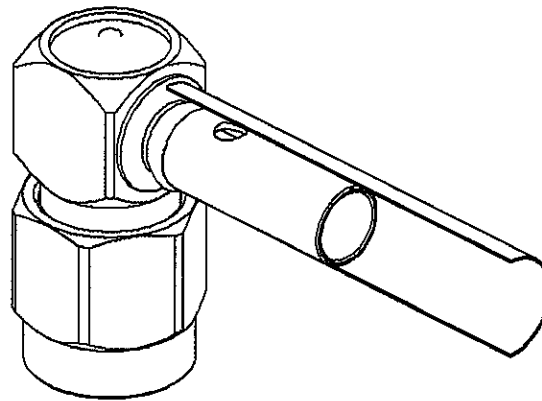
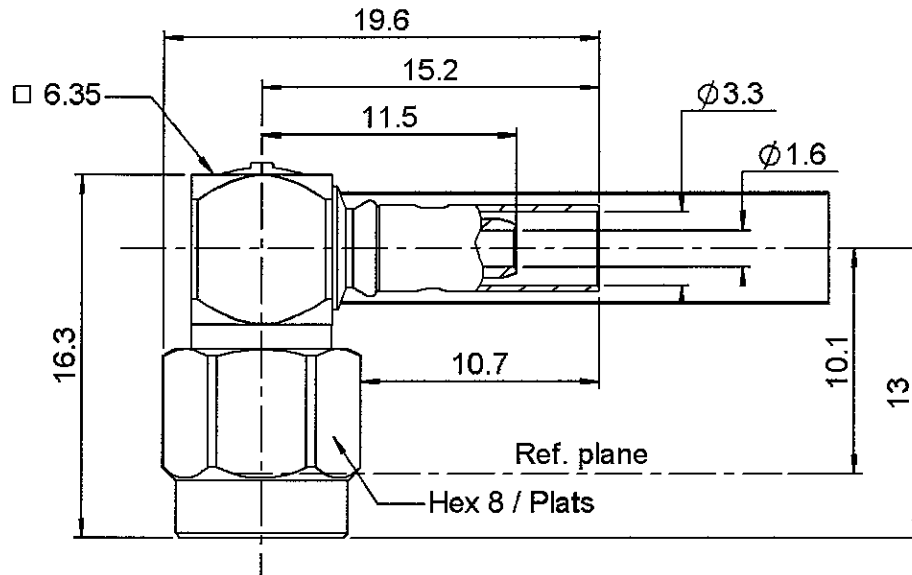


## RIGHT ANGLE PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE

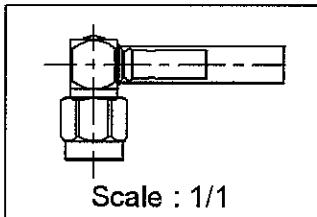
**R125.172.000**

CABLE 2.6/50 S

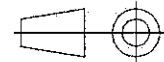
Series : SMA



CECC 22111-810-01



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS       | PLATINGS (μm)          |
|----------------|-----------------|------------------------|
| BODY           | STAINLESS STEEL | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |
| CENTER CONTACT | BRASS           | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 |
| OUTER CONTACT  | -               | -                      |
| INSULATOR      | PTFE            | -                      |
| GASKET         | FLUORE SILICONE | -                      |
| OTHERS PARTS   | STAINLESS STEEL | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |
| -              | -               | -                      |
| -              | -               | -                      |

Issue : 0539 G

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.


**RADIALL®**

## RIGHT ANGLE PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE

**R125.172.000**

CABLE 2.6/50 S

Series : SMA

PACKAGING

| Standard | Unit       | Other      |
|----------|------------|------------|
| 100      | 'W' option | Contact us |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                 |        |                               |
|---------------------------------|--------|-------------------------------|
| Impedance                       |        | 50 $\Omega$                   |
| Frequency                       |        | 0-12.4 GHz                    |
| VSWR                            | 1.15 + | 0.03 x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  |        | 0.15 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | -(     | 60 - F(GHz)) dB Maxi          |
| Voltage rating                  |        | 250 Veff Maxi                 |
| Dielectric withstanding voltage |        | 750 Veff mini                 |
| Insulation resistance           |        | 5000 M $\Omega$ mini          |

MECHANICAL CHARACTERISTICS

|                            |     |           |
|----------------------------|-----|-----------|
| Center contact retention   |     |           |
| Axial force – Mating end   | 27  | N mini    |
| Axial force – Opposite end | 27  | N mini    |
| Torque                     | 2.8 | N.cm mini |

## Recommended torque

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Mating        | 100 | N.cm |
| Panel nut     | NA  | N.cm |
| Clamp nut     | NA  | N.cm |
| A/F clamp nut | 0   | mm   |

|             |     |             |
|-------------|-----|-------------|
| Mating life | 500 | Cycles mini |
| Weight      | 4.3 | g           |

ENVIRONMENTAL

|                       |          |           |
|-----------------------|----------|-----------|
| Operating temperature | -65/+165 | °C        |
| Hermetic seal         | NA       | Atm.cm3/s |
| Panel leakage         | NA       |           |

SPECIFICATIONCABLE ASSEMBLY

| Stripping | a   | b | c    | d | e  | f |
|-----------|-----|---|------|---|----|---|
| mm        | 2.8 | 7 | 12.8 | 0 | 10 | 0 |

Assembly instruction :

**Crimp 05**

Recommended cable(s)

KX 3B  
RG 188  
RG 316  
KX 22A  
RG 174 FTX  
RG 174  
ECO 316

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

|            |    |        |
|------------|----|--------|
| - pull off | 90 | N mini |
| - torque   | NA | N.cm   |

TOOLING

| Part Number  | Description   | Hexagon |
|--------------|---------------|---------|
| R282.211.000 | CRIMPING TOOL | 3.25    |
| R282.235.003 | CRIMPING DIES | 3.25    |
| R282.293.000 | CRIMPING TOOL |         |

OTHERS CHARACTERISTICS

Issue : 0539 G

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL®**



**ООО «НИОКРсистемс»** - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ