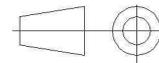
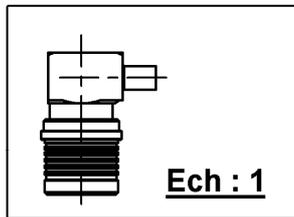
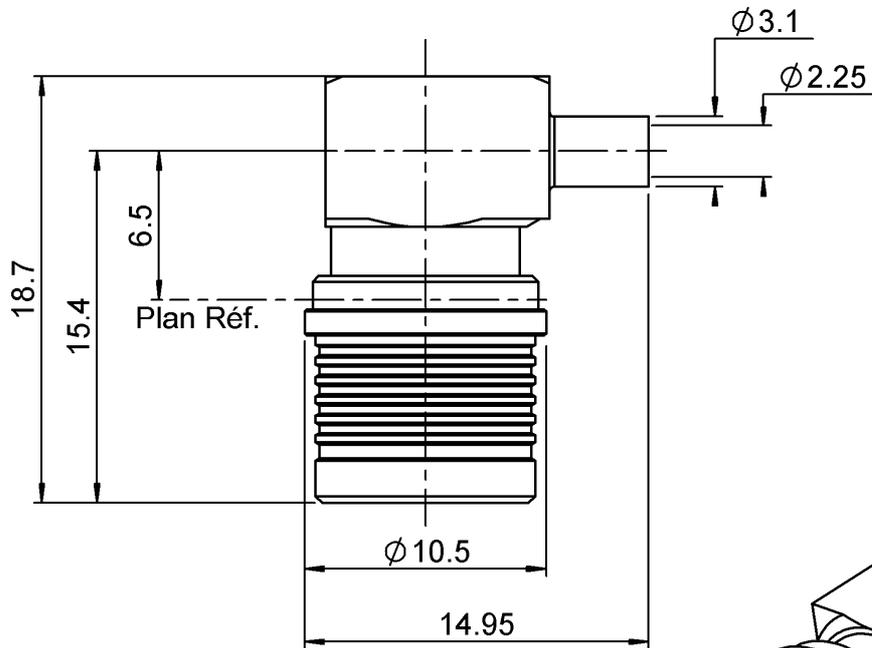


**RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**

**R123.153.003**

**CABLE .085**

Series : QMA



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS     | MATERIALS | PLATINGS (µm)          |
|----------------|-----------|------------------------|
| BODY           | BRASS     | GOLD 1.3 OVER COPPER 2 |
| CENTER CONTACT | BRASS     | NPGR                   |
| OUTER CONTACT  | BRASS     | BBR 2                  |
| INSULATOR      | PTFE      |                        |
| GASKET         | -         |                        |
| OTHERS PARTS   | BRASS     | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 |
| -              | -         | -                      |
| -              | -         | -                      |

Issue : 0923 G

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



**RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**

**R123.153.003**

**CABLE .085**

Series : QMA

**PACKAGING**

| Standard   | Unit              | Other             |
|------------|-------------------|-------------------|
| <b>100</b> | <b>'W' option</b> | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                      |                          |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>            | $\Omega$                 |
| Frequency                       | <b>0-6</b>           | GHz                      |
| VSWR                            | <b>1.10 + 0,0200</b> | x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  | <b>.05</b>           | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( <b>***80</b> )   | - F(GHz)) dB Maxi        |
| Voltage rating                  | <b>250</b>           | Veff Maxi                |
| Dielectric withstanding voltage | <b>750</b>           | Veff mini                |
| Insulation resistance           | <b>5000</b>          | M $\Omega$ mini          |

**CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a    | b    | c    | d    | e    | f    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm        | 3,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Assembly instruction : **Solder 02**

Recommended cable(s)  
 BELN YQ40246  
 RG 405  
 KS 1

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 **130 N mini**
- torque **NA N.cm**

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Center contact retention   |                     |
| Axial force – Mating end   | <b>18 N mini</b>    |
| Axial force – Opposite end | <b>27 N mini</b>    |
| Torque                     | <b>NA N.cm mini</b> |

**TOOLING**

| Part Number  | Description          | Hexagon |
|--------------|----------------------|---------|
| .            | .                    | .       |
| R282.051.000 | STRIPPING TOOL       |         |
| R282.063.000 | POINTER GAUGE        |         |
| R282.740.000 | SOLDERING MOUNTING   |         |
| R282.744.240 | SOLDERING POSITIONER |         |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Recommended torque |                  |
| Mating             | <b>NA N.cm</b>   |
| Panel nut          | <b>NA N.cm</b>   |
| Clamp nut          | <b>NA N.cm</b>   |
| A/F clamp nut      | <b>0,0000 mm</b> |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Mating life | <b>100 Cycles mini</b> |
| Weight      | <b>7,6000 g</b>        |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

\*\*Intermod. : -120dBc at 1.8GHz (2x20W)  
 \*\*\*RF leakage(interface) 3<F<6GHz: >70dB

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| Operating temperature | <b>-40/+105</b> | $^{\circ}$ C |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s    |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |              |

Issue : 0923 G

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)