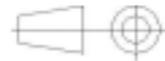
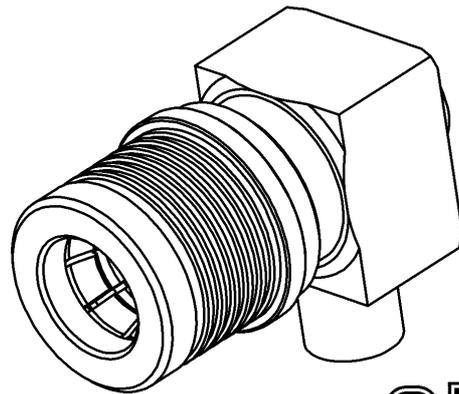
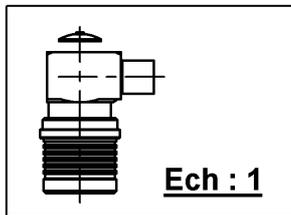
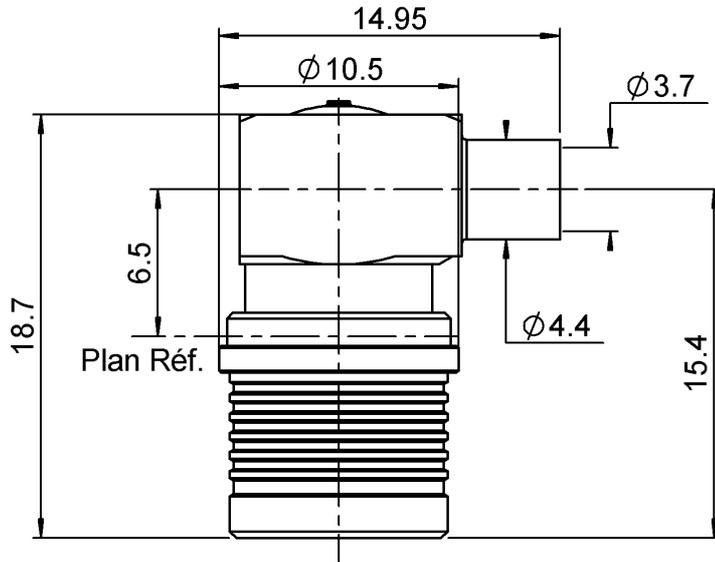


**RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**

**R123.154.000**

**CABLE .141**

Series : QMA



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	BBR 2
CENTER CONTACT	BRASS	NPGR
OUTER CONTACT	BRASS	BBR 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0709 E

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



**RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**

**R123.154.000**

**CABLE .141**

Series : QMA

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

**CABLE ASSEMBLY**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

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

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>335</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>1000</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>5000</b>	M $\Omega$ mini

Assembly instruction : **Solder 02**

Recommended cable(s)  
 RG 402  
 KS 2  
 BELN YQ43858  
 HC80000-3

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

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

**TOOLING**

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

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.053.000	STRIPPING TOOL	
R282.067.000	POINTER GAUGE	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	
R282.744.240	SOLDERING POSITIONER	

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

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>7,5000</b>	g

**OTHERS CHARACTERISTICS**

**ENVIRONMENTAL**

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

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

Issue : 0709 E

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



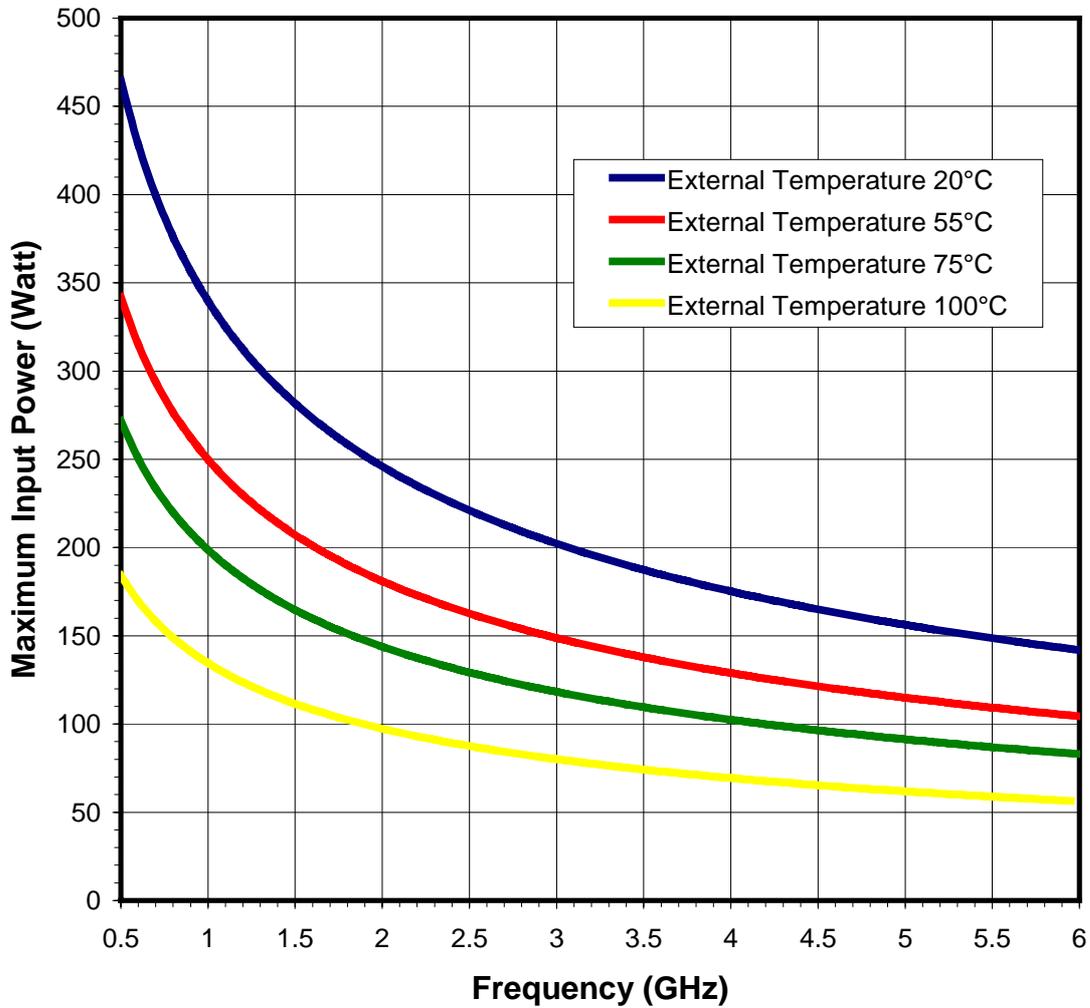
RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

**R123.154.000**

CABLE .141

Series : QMA

### POWER DERATING



Issue : 0709 E

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:

- Конкуренеспособные 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)