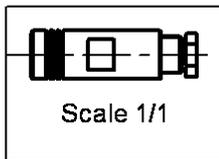
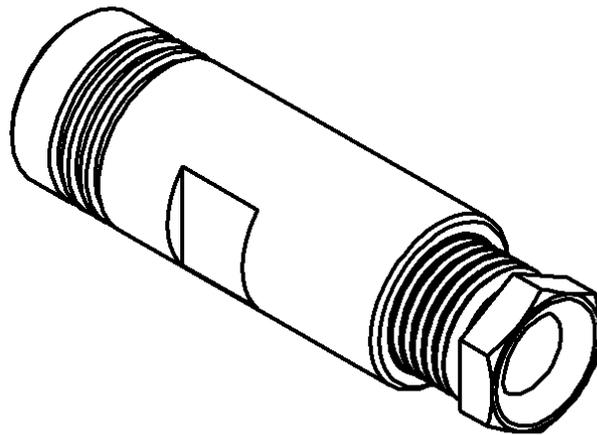
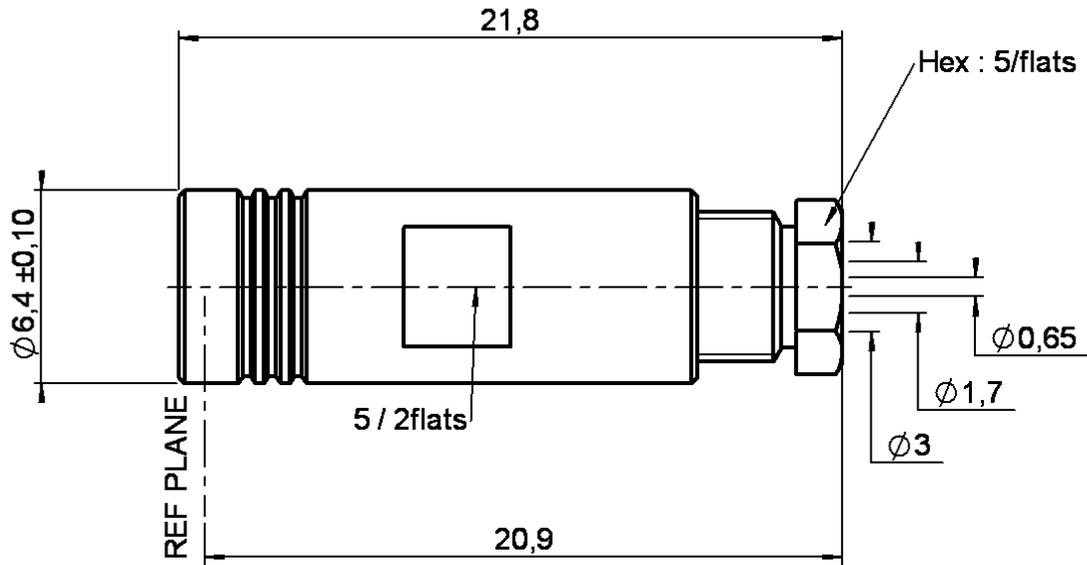


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**

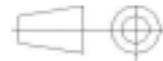
**R114.005.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMB



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0139 T

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



**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**

**R114.005.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMB

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

-- QAE 06-02A

**CABLE ASSEMBLY**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.50	0.00	4.50	4.50	1.20	0.00

Impedance		<b>50</b>	$\Omega$
Frequency		<b>0-4</b>	GHz
VSWR	<b>1.25</b> +	<b>0.040</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.25</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>57</b>	- F(GHz)) dB mini
Voltage rating		<b>335</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>1000</b>	Veff mini
Insulation resistance		<b>1000</b>	M $\Omega$ mini

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 188  
 RG 187  
 KX 22A  
 RG 179  
 RG 316  
 RG 174  
 KX 3B  
 RG 174 FTX

-  
 -  
 SHF 2.7T U  
 K02252D  
 SHF 316 D

Cable retention

- pull off **110** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention			
Axial force – Mating end		<b>10</b>	N mini
Axial force – Opposite end		<b>10</b>	N mini
Torque		<b>NA</b>	N.cm mini

Recommended torque			
Mating		<b>NA</b>	N.cm
Panel nut		<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut		<b>40</b>	N.cm
A/F clamp nut		<b>5.000</b>	mm

Mating life		<b>500</b>	Cycles mini
Weight		<b>3.000</b>	g

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature		<b>-65/+165</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal		<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage		<b>NA</b>	

Issue : 0139 T

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

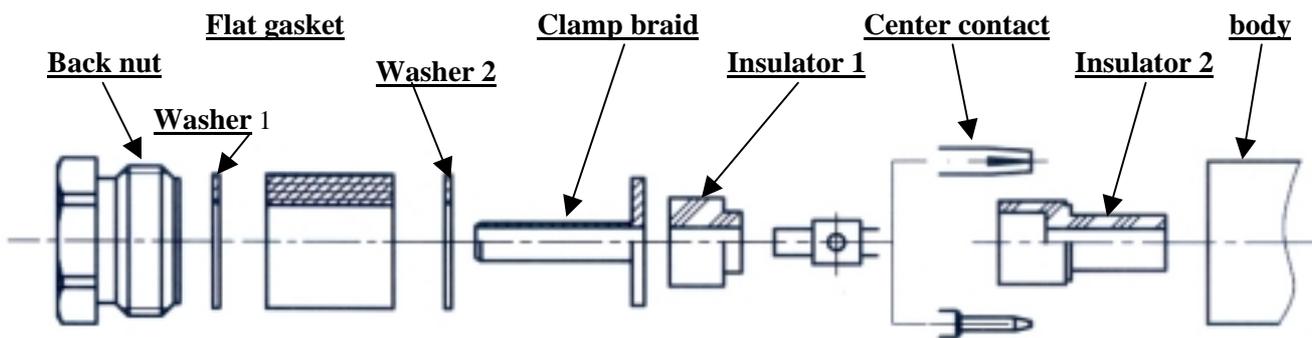


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**

**CABLE 2.6/50+75 S**

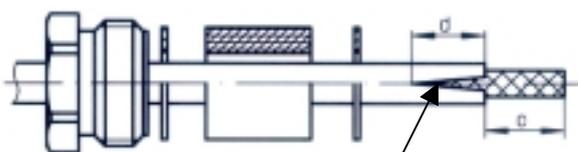
**R114.005.000**

Series : SMB



**1**

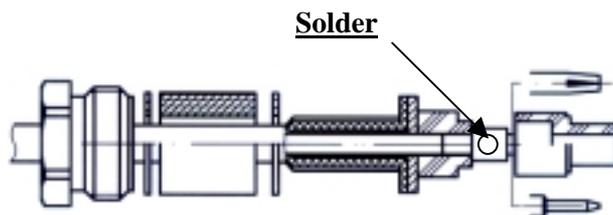
Slide the back nut, the washer 1, the flat gasket, the washer 2 onto the cable.  
Strip the cable.  
Cut 2 slots in the jacket if necessary.



2 slots at 180°

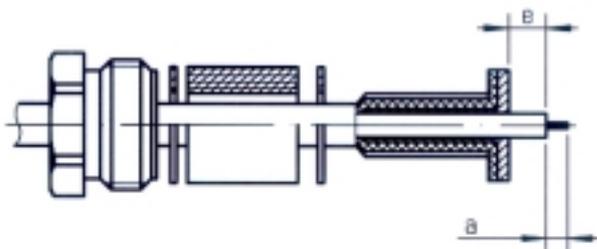
**3**

Slide the first insulator.  
Slide the center contact and solder.  
Slide the second insulator



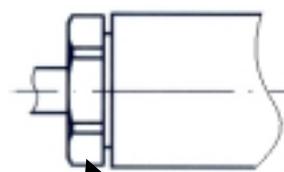
**2**

Slide the clamp braid sleeve.  
Cut the braid flush with the clamp braid sleeve.  
Strip off the diélectric.



**4**

Screw sub-assembly into the connector body with the adapted wrench.  
Recommended coupling torque ( see connector TDS ).



**Hex. : see connector TDS**

**Issue : 0139 T**

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)