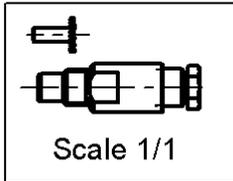
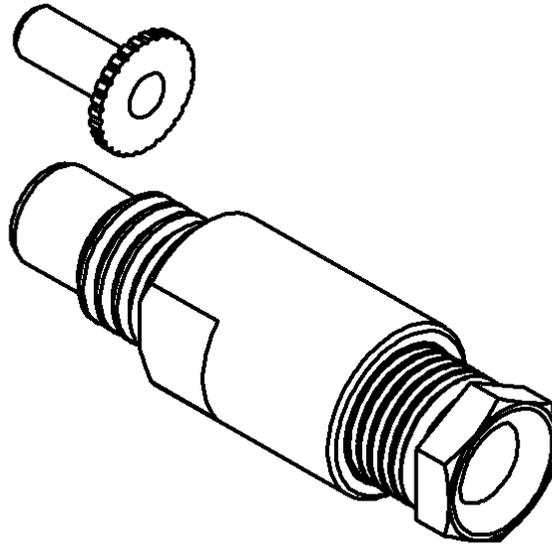
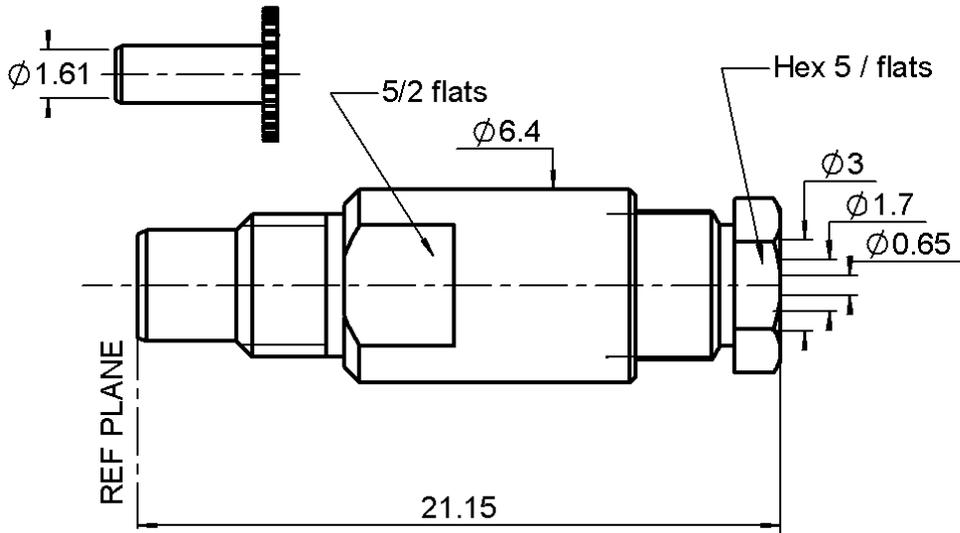


**STRAIGHT JACK CLAMP TYPE**

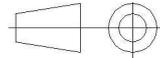
**R112.205.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMC



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0424 S

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



**STRAIGHT JACK CLAMP TYPE**

**R112.205.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMC

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>1</b>	-	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-10</b> GHz
VSWR	<b>1.20</b> +	<b>0.040</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.125</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>62</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> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

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

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 316  
RG 187  
RG 188  
RG 179  
KX 22A

**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

Cable retention

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

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

Recommended torque

Mating	<b>NA</b> N.cm
Panel nut	<b>NA</b> N.cm
Clamp nut	<b>70</b> N.cm
A/F clamp nut	<b>5.000</b> mm

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Mating life	<b>500</b> Cycles mini
Weight	<b>2.230</b> g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+100</b> °C
Hermetic seal	<b>NA</b> Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>

Issue : 0424 S

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

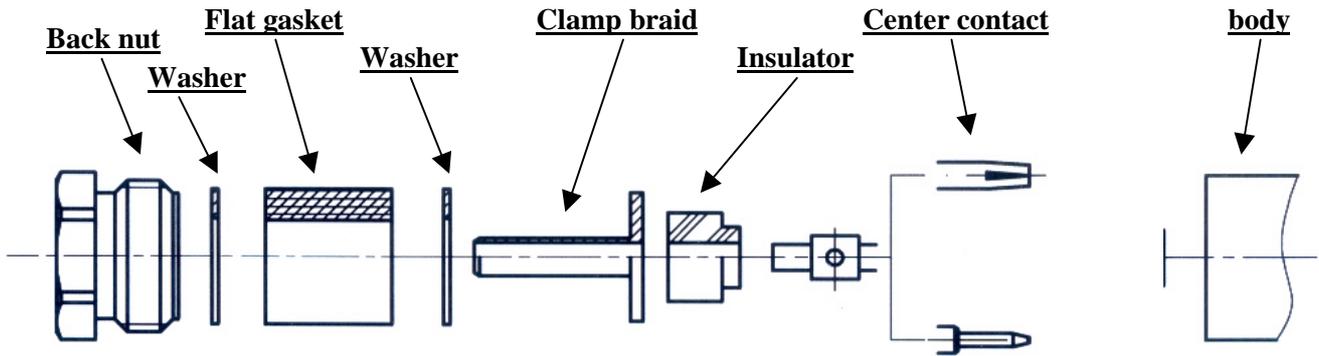


**STRAIGHT JACK CLAMP TYPE**

**CABLE 2.6/50+75 S**

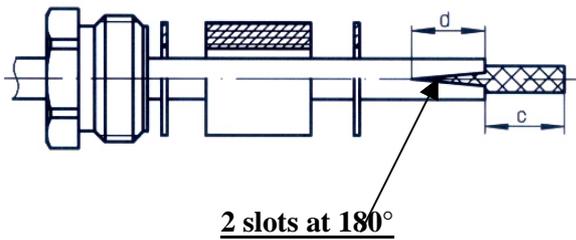
**R112.205.000**

Series : SMC



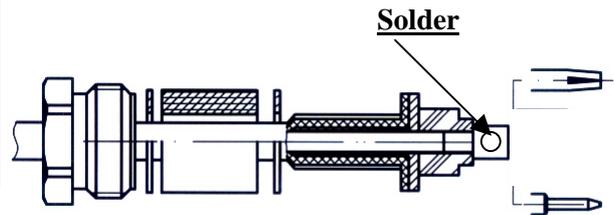
**1**

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



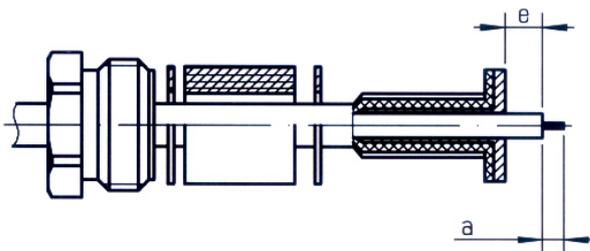
**3**

Slide the insulator.  
Slide the center contact and solder.



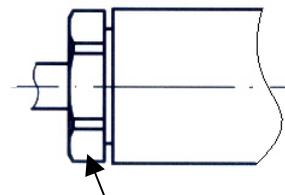
**2**

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



**4**

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



**Hex. : 5/flats**

**Issue : 0424 S**

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)