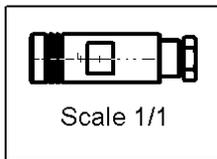
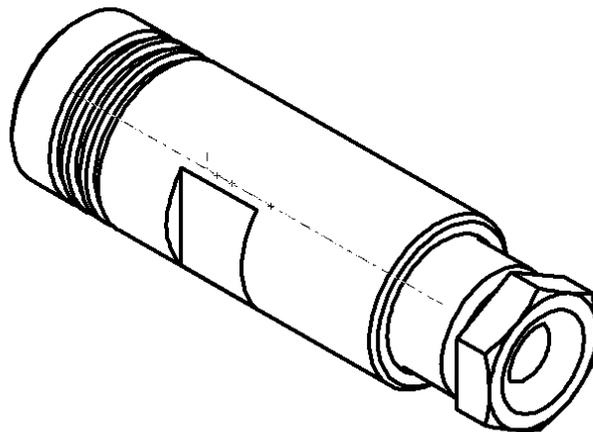
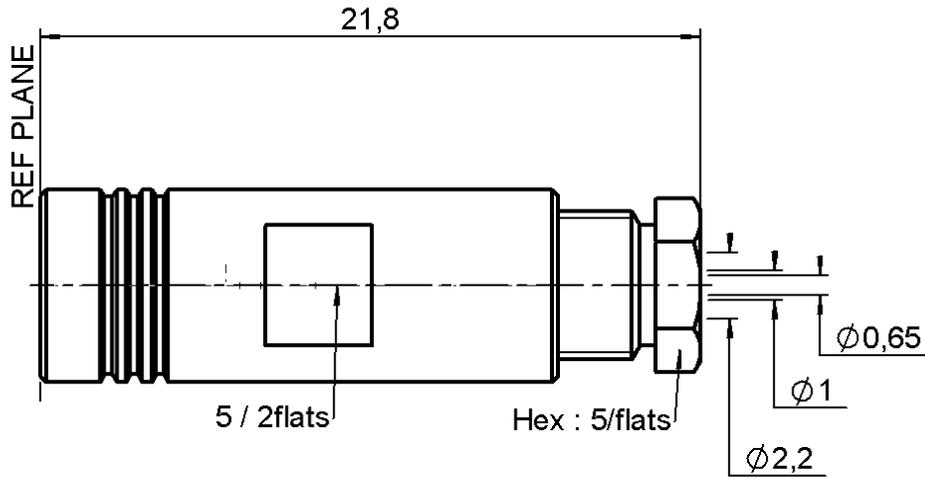


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

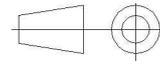
R114.003.000

CABLE 2/50 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	CHLOROPRENE	
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0422 K

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



STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

R114.003.000

CABLE 2/50 S

Series : SMB

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

- -QAE 06-02AQAE 06-02A

CABLE ASSEMBLY

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	0.50	0.00	4.50	4.50	1.20	0.00

Impedance		50	Ω
Frequency		0-4	GHz
VSWR	1.30 +	0.040	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.25	\sqrt{F} (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (57	- F(GHz)) dB mini
Voltage rating		250	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		750	Veff mini
Insulation resistance		1000	M Ω mini

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
 RG 178
 RG 196
 RG 178 LC
 KX 21

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Cable retention

- pull off **58** N mini
 - torque **.5** N.cm

TOOLING

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

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

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

OTHERS CHARACTERISTICS

Mating life		500	Cycles mini
Weight		3.000	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature		-55°/+100	$^{\circ}$ C
Hermetic seal		NA	Atm.cm3/s
Panel leakage		NA	

Issue : 0422 K

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



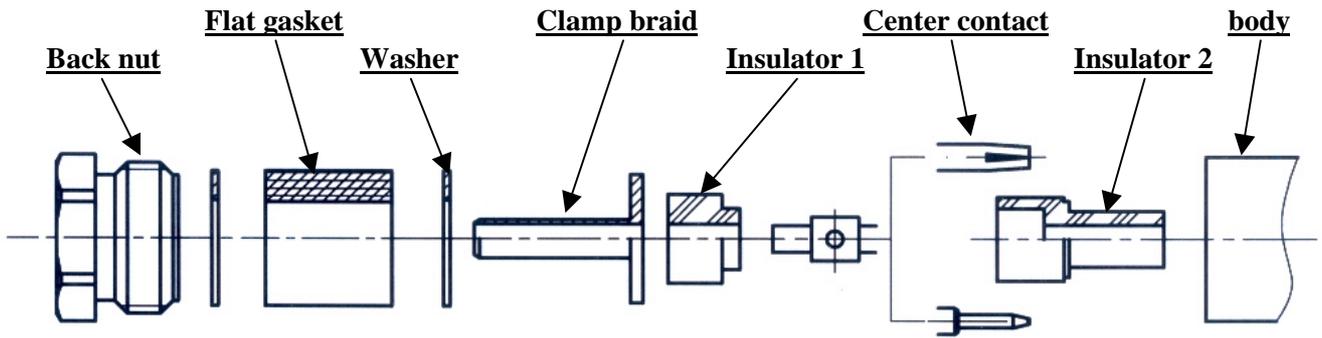
RADIALL [®]

STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

R114.003.000

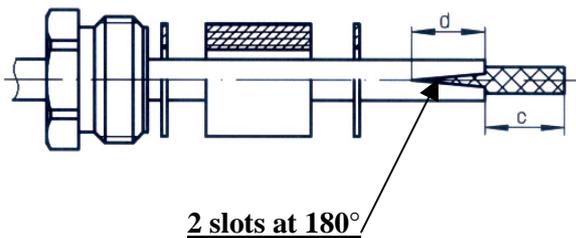
CABLE 2/50 S

Series : SMB



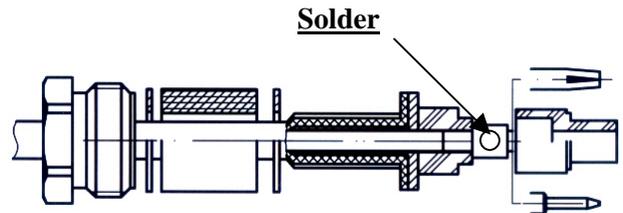
1

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.



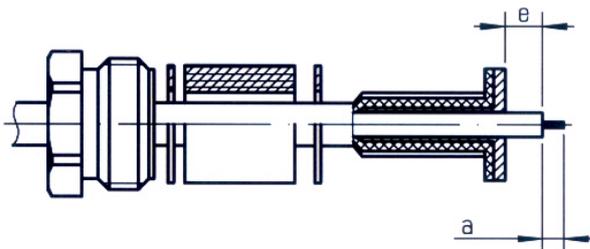
3

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



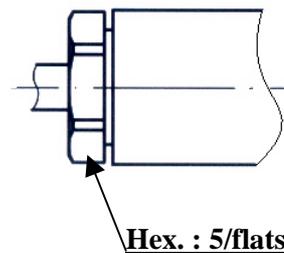
2

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).



Issue : 0422 K

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



RADIALL®

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