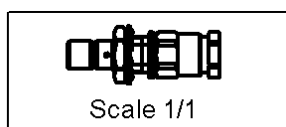
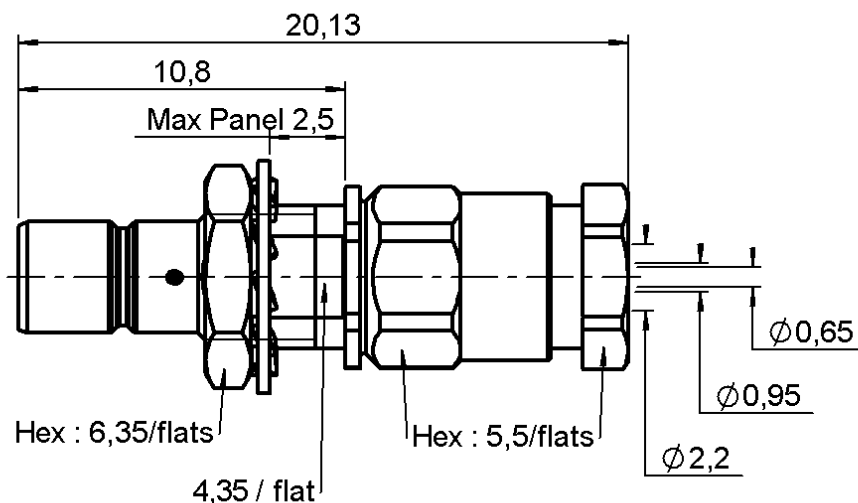


STRAIGHT BULKHEAD JACK CLAMP TYPE

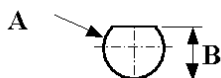
REAR MOUNT - CABLE 2/50 S

R114.303.133

Series : SMB

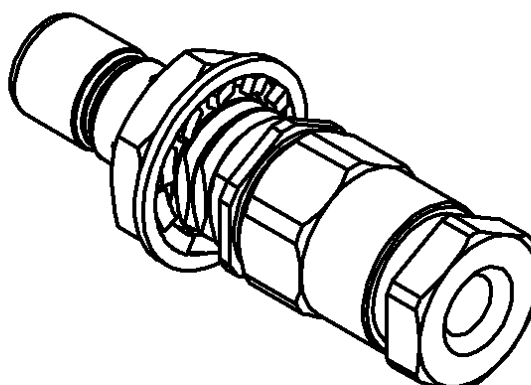


PANEL CUT OUT



mm		
	Maxi	mini
A	5	4.9
B	4.55	4.45

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	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0217 B

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



STRAIGHT BULKHEAD JACK CLAMP TYPE**R114.303.133****REAR MOUNT - CABLE 2/50 S**

Series : SMB

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-4 GHz
VSWR	1.30 +	0.040 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.25 √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 MΩ mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.00	1.00	4.00	3.18	2.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 178

KX 21

RG 196

RG 178 LC

Cable retention

- pull off

58 N mini

- torque

NA N.cm**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.317.010	TORQUEMETER WRENCH5.5 MM	5.5

Recommended torque

Mating	NA	N.cm
Panel nut	60	N.cm
Clamp nut	63	N.cm
A/F clamp nut	5.500	mm

Mating life **500** Cycles miniWeight **2.700** g**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	-65/+165	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS**Issue : 0217 B**

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



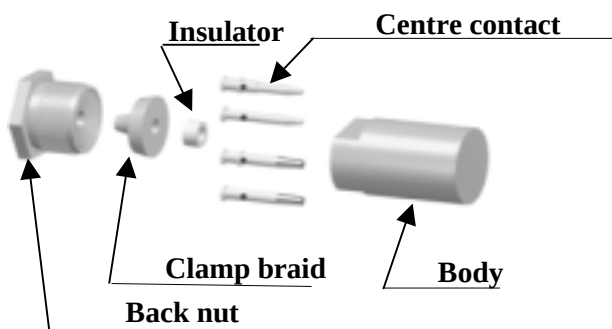
STRAIGHT BULKHEAD JACK CLAMP TYPE

REAR MOUNT - CABLE 2/50 S

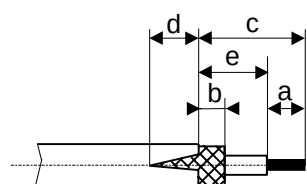
R114.303.133

Series : SMB

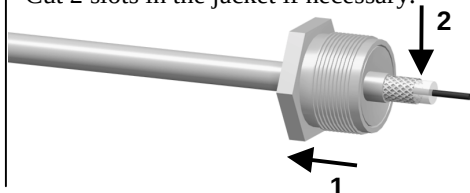
COMPONENTS



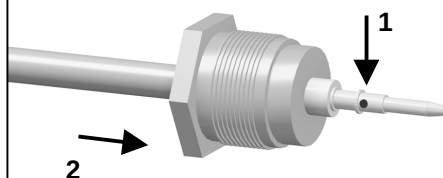
STRIPPING DIMENSIONS

**1**

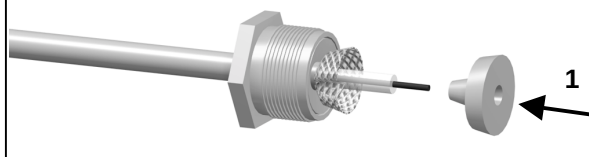
Slide the back nut onto the cable.
Strip the cable.
Cut 2 slots in the jacket if necessary.

**4**

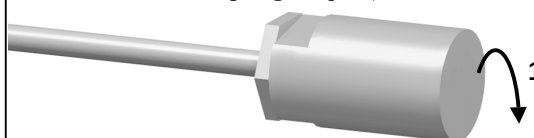
Solder the centre contact onto the inner conductor.
Slide the back nut over the cable assembly.

**2**

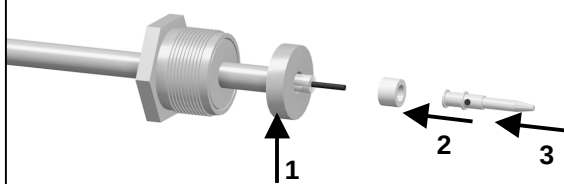
Slide the clamp braid sleeve between the cable dielectric and the braid.

**5**

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

**3**

Cut the braid flush with the clamp braid sleeve.
Slide the spacer onto the cable.
Slide the centre contact on until it bottoms against the cable dielectric.



Issue : 0217 B

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

www.lifeelectronics.ru