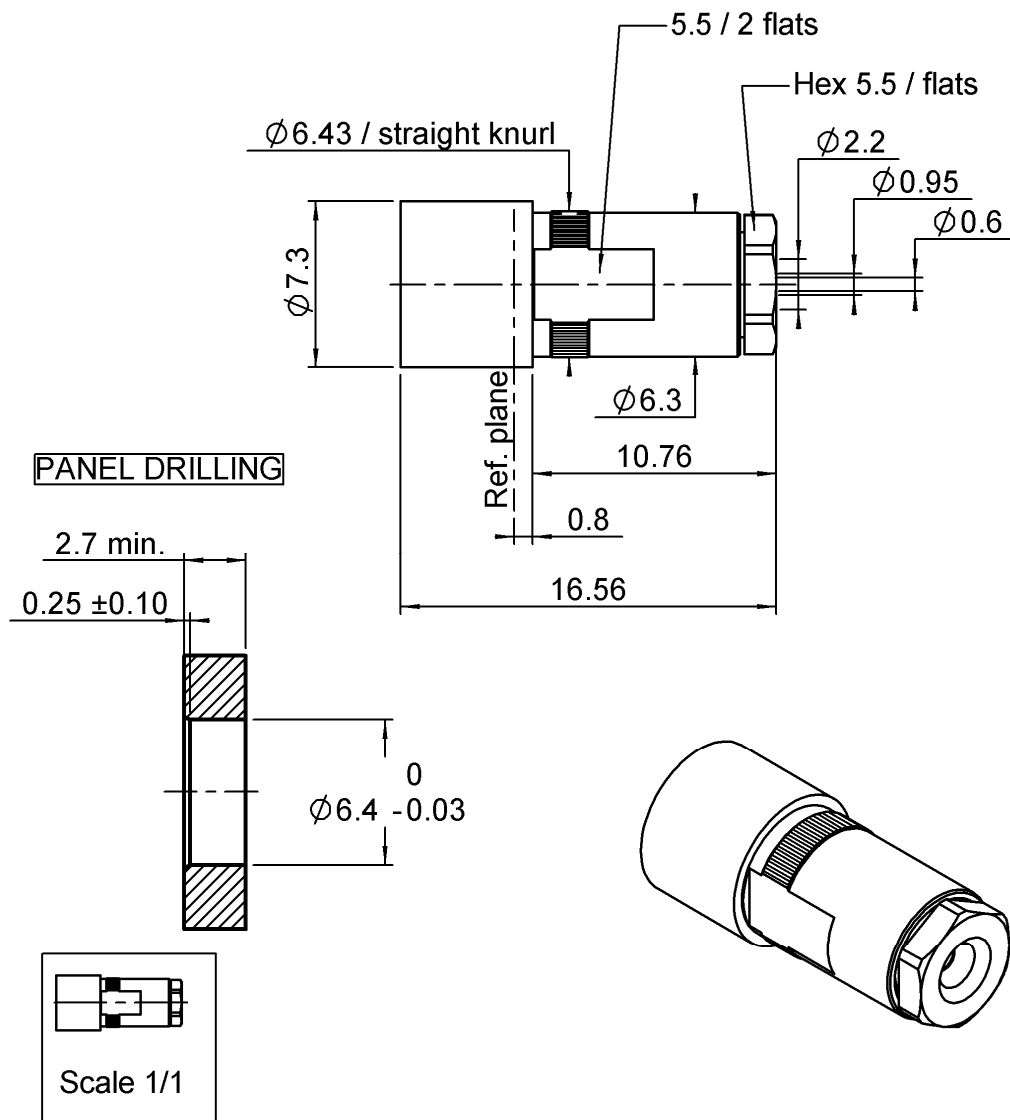


STRAIGHT JACK CLAMP TYPE

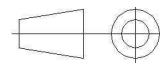
PRESS MOUNT - CABLE 2/50 S

R128.203.701

Series : BMA



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATION
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 2.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	PASSIVATION
-	-	-
-	-	-

Issue : 0940 B

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

RADIAL

STRAIGHT JACK CLAMP TYPE**R128.203.701****PRESS MOUNT - CABLE 2/50 S****Series : BMA****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-12.4	GHz
VSWR	1.05 + 0,0250	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.03	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (50	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	250	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	750	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	27	N mini
Axial force – Opposite end	27	N mini
Torque	NA	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	100	N.cm
A/F clamp nut	5,5000	mm

Mating life	1000	Cycles mini
Weight	2,0150	g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1,40	2,20	3,70	3,20	2,30	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 178 LC

RG 178

RG 196

KX 21

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	40	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

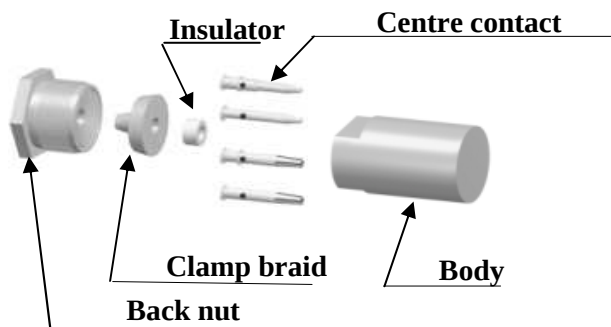
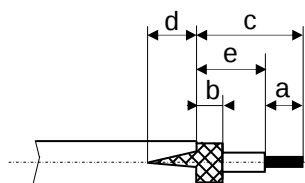
OTHER CHARACTERISTICS**Issue : 0940 B**

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

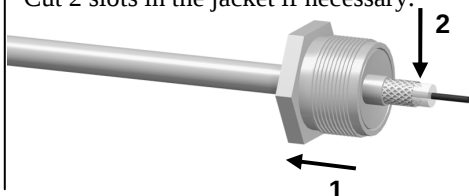
RADIAL 

STRAIGHT JACK CLAMP TYPE**PRESS MOUNT - CABLE 2/50 S****R128.203.701**

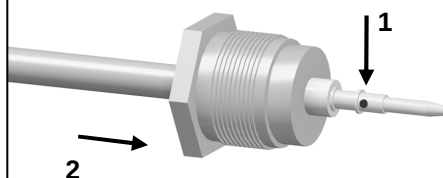
Series : BMA

COMPONENTS**STRIPPING DIMENSIONS****1**

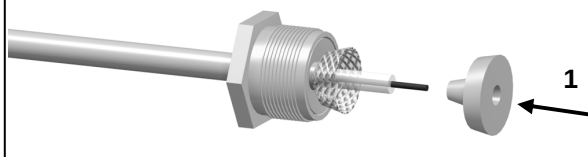
Slide the back nut onto the cable.
Strip the cable.
Cut 2 slots in the jacket if necessary.

**4**

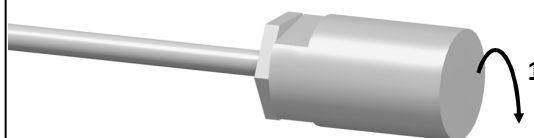
Solder the centre contact onto the inner conductor.
Slide the back nut over the cable assembly.

**2**

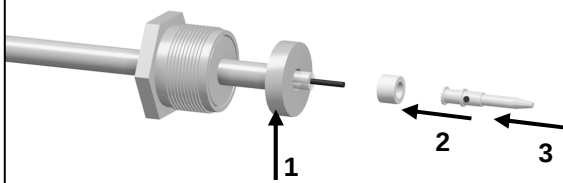
Slide the clamp braid sleeve between the cable dielectric and the braid.

**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 : 0940 B

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

RADIAL 

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