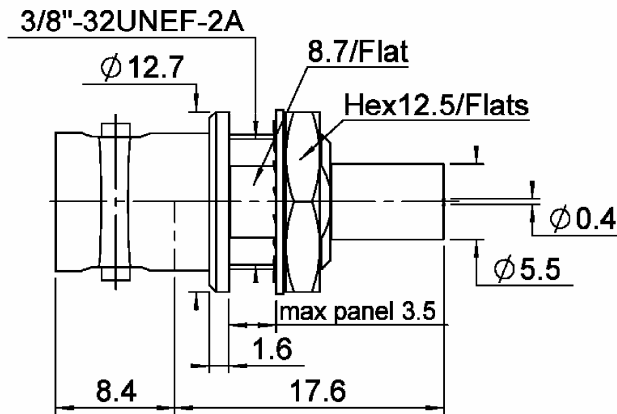


STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT

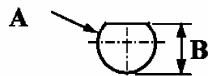
R142A.306.500

FOR CABLE 2.6/75S

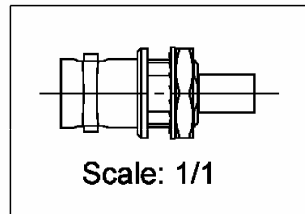
Series : ECO BNC 75



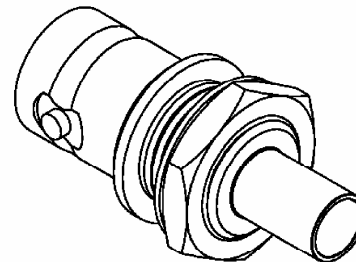
PANEL CUT OUT



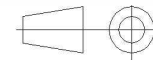
mm		
	Maxi	mini
A	9.7	9.6
B	8.85	8.75



Scale: 1/1



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	NICKEL
CENTER CONTACT	BRONZE	GOLD
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL
-	-	-
-	-	-

Issue : 0909 A

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

RADIAL 

STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT**R142A.306.500****FOR CABLE 2.6/75S**Series : **ECO BNC 75****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	75	Ω
Frequency	0-1	GHz
VSWR	1.3 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.2	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.00	9.00	0.00	0.00	5.00	1.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 179

RG 187

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

Recommended torque

Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0.0000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	7.8000 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
-	-	-
R282.211.000	CRIMPING TOOL	4.52
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	1.73
R282.223.000	CRIMPING TOOL	1.73
R282.235.009	CRIMPING DIES M22520/5.09	1.73-4.52
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+85 ° C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

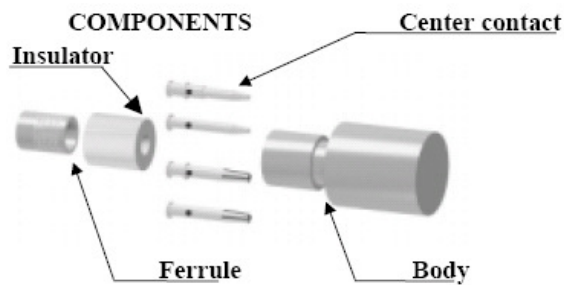
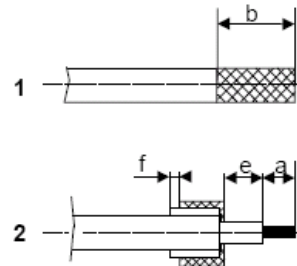
OTHER CHARACTERISTICS**Issue : 0909 A**

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

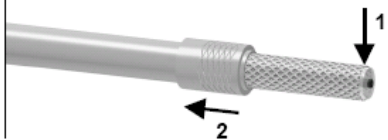


STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT**R142A.306.500****FOR CABLE 2.6/75S**

Series : ECO BNC 75

**STRIPPING DIMENSIONS****1**

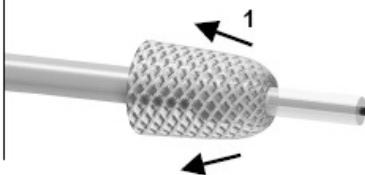
Strip the cable as shown in sketch 1.
Slide the ferrule until it bottoms against the sleeve.

**4**

Slide the center contact on until it bottoms against the insulator back nut.
Solder or crimp the contact with crimping tool (see connector TDS)

**2**

Fold the braid back.

**5**

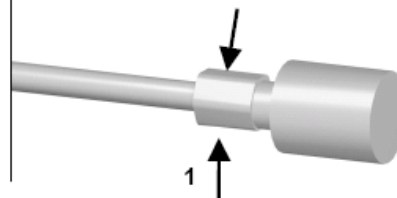
Mount the body onto the sub-assembly.

**3**

Trim the inner conductor as shown in sketch 2.
Slide insulator onto cable dielectric.

**6**

Crimp the body with crimping tool (see connector TDS).

**Issue : 0909 A**

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