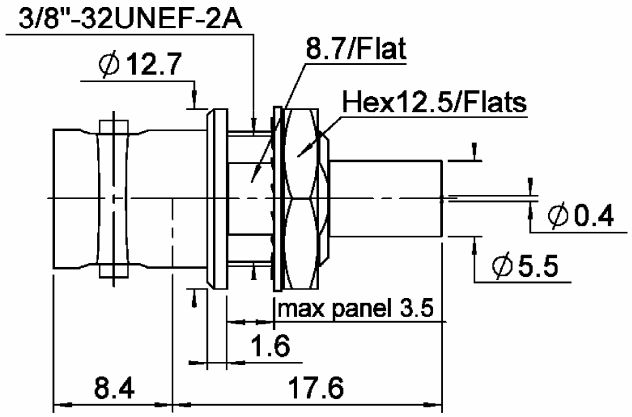
STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT

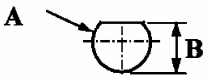
FOR CABLE 2.6/75S

R142A.306.500

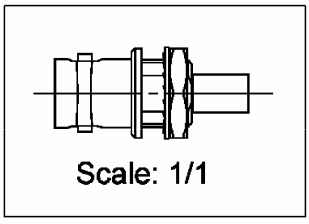
Series : **ECO BNC 75**

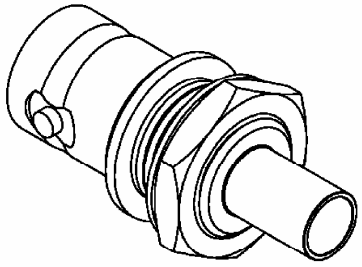


PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	9.7	9.6
B	8.85	8.75





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.

RADIALL

STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT FOR CABLE 2.6/75S

R142A.306.500

Series : **ECO BNC 75**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	**'W' option**	**Contact us**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		**75**	Ω
Frequency		**0-1**	GHz
VSWR	**1.3** +	**0.0000**	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		**0.2**	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	**NA**	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		**335**	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		**1000**	Veff mini
Insulation resistance		**5000**	MΩ mini

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

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION

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

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	

OTHER CHARACTERISTICS

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

RADIALL

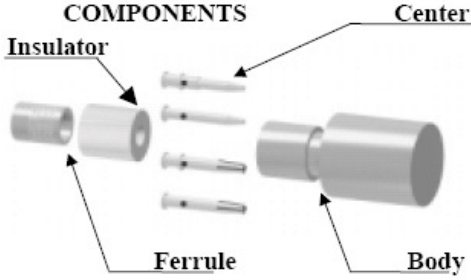
STRAIGHT BULKHEAD JACK FRONT MOUNT

FOR CABLE 2.6/75S

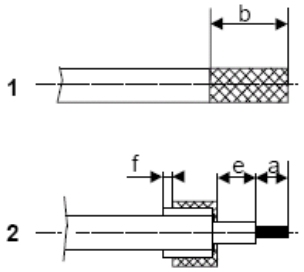
R142A.306.500

Series : **ECO BNC 75**

COMPONENTS

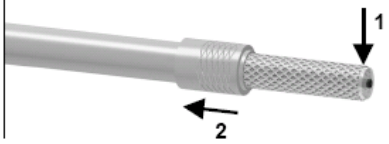


STRIPPING DIMENSIONS



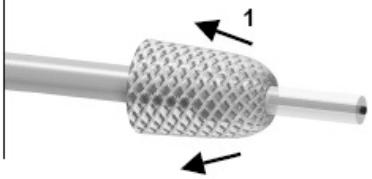
1

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



2

Fold the braid back.

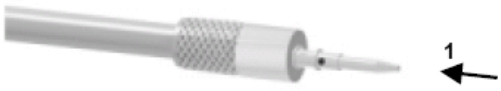


3

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

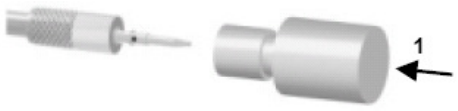
4

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



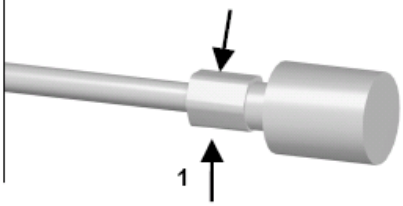
5

Mount the body onto the sub-assembly.



6

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



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

RADIALL

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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