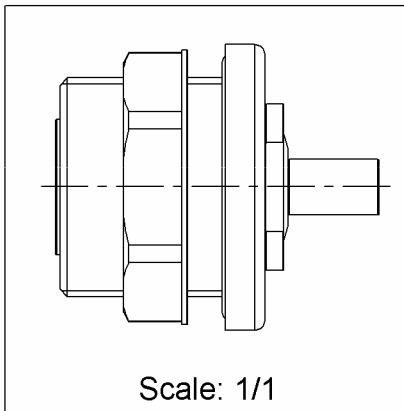
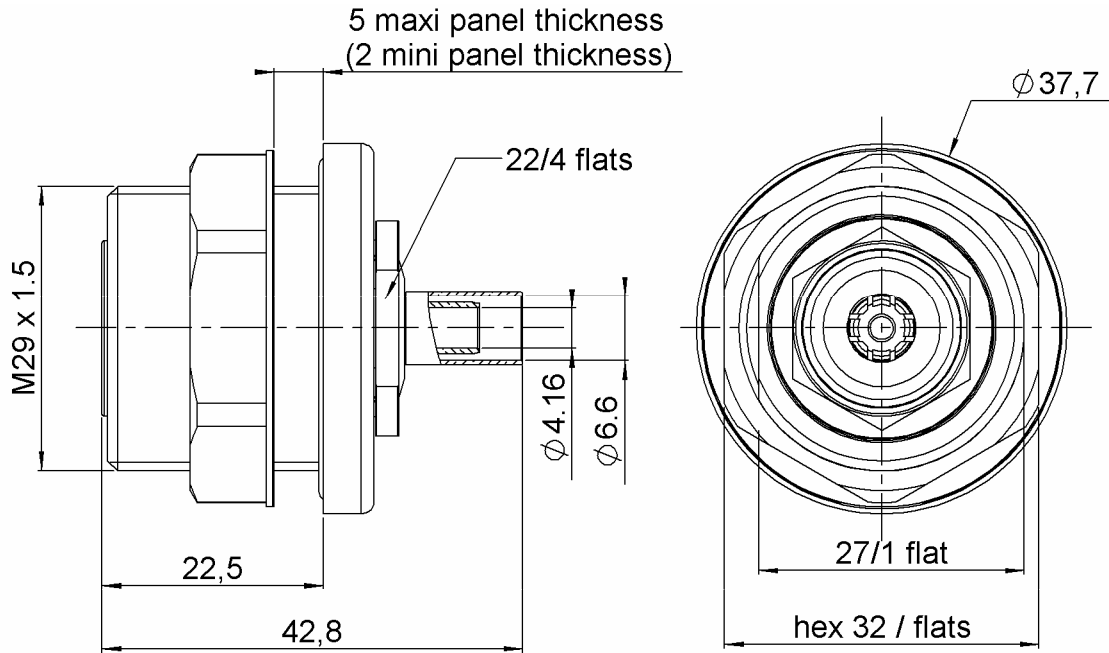


STRAIGHT BULKHEAD JACK PANNEL SEAL

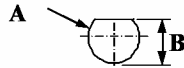
CRIMPING CABLE TYPE ECO230

R187.100.000

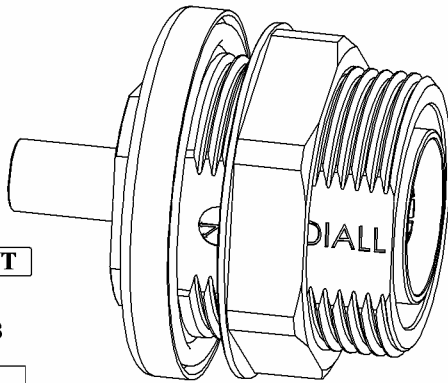
Series : 7/16
COMPOSITE



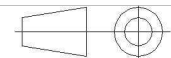
PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	29.4	29.2
B	27.5	27.3



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	COMPOSITE MATERIAL - BLACK	-
CENTER CONTACT	BRONZE	SILVER 5 OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	ETHYLENE PROPYLENE	-
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CRIMPING SLEEVE	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
-	-	-

Issue : 0942 A

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



STRAIGHT BULKHEAD JACK PANNEL SEAL**CRIMPING CABLE TYPE ECO230****R187.100.000**Series : 7/16
COMPOSITE**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-7.5	GHz
VSWR	*1.10 + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	10000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	200	N mini
Axial force – Opposite end	100	N mini
Torque	NA	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	2000	N.cm
Panel nut	2000	N.cm
Clamp nut	900	N.cm
A/F clamp nut	22,0000	mm

Mating life (with composite)	50	Cycles mini
Mating life (with brass)	100	Cycles mini
Weight	76,5400	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+85	$^{\circ}$ C
Hermetic seal		Atm.cm3/s
Panel leakage	IP67	

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	7,50	8,50	22,0	0,00	13,5	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
ECO 230

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	220	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	
R282.235.013	CRIMPING DIES	
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.868.270	ADAPTER SCREWING TOOL	

OTHER CHARACTERISTICS

*V.S.W.R : DC - 3GHz

**PIM3 : -90dBm (2 carries of +43dB)

Crimp the panel nut all the 5 matings

Issue : 0942 A

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

RADIAL 

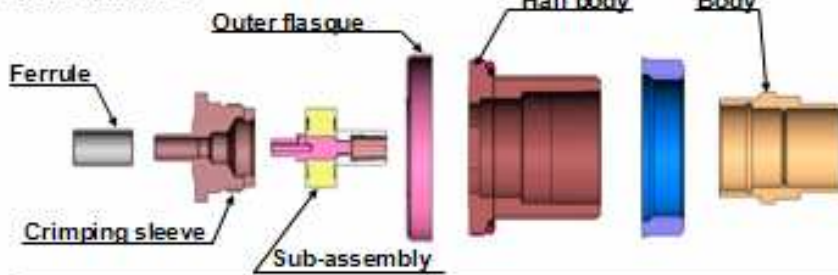
STRAIGHT BULKHEAD JACK PANNEL SEAL

CRIMPING CABLE TYPE ECO230

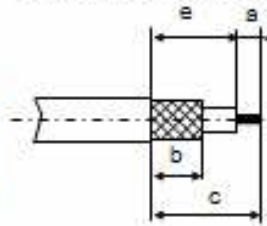
R187.100.000

Series : 7/16
COMPOSITE

COMPONENTS



STRIPPING DIMENSIONS



1

Slide the ferrule onto the cable.
Strip the cable.
Fan the braid.
Slide the cable into the crimping sleeve.



4

Solder the contact.

Window for the solder

Warm



2

Slide the ferrule over the braid.
Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).



5

Slide the outer flasque and the half body onto the crimping sleeve.



3

Slide the sub assembly (center contact+insulator) on until it bottoms against the front of crimping sleeve.



6

Mount and screw the body into the rear connector with the tool (see connector TDS).
Recommended coupling torque (see connector TDS).



Issue : 0942 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