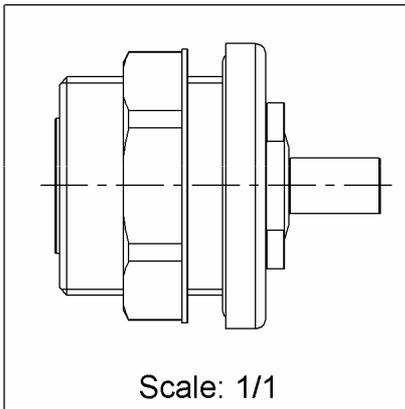
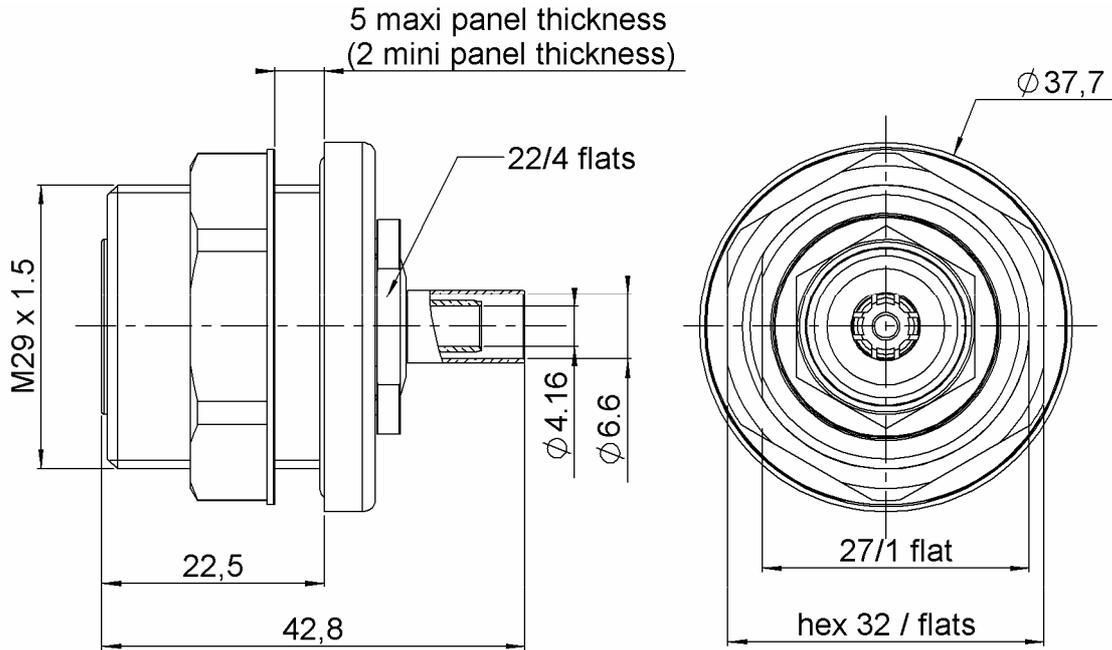


STRAIGHT BULKHEAD JACK PANNEL SEAL

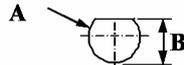
R187.100.000

CRIMPING CABLE TYPE ECO230

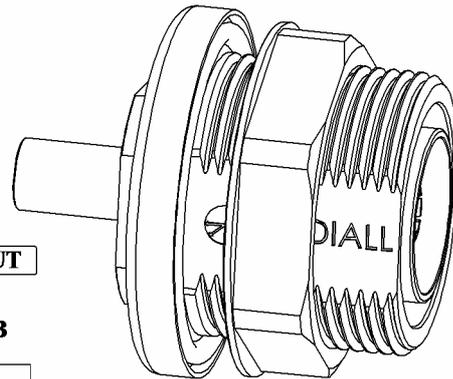
Series : 7/16
COMPOSITE



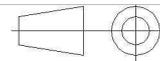
PANEL CUT OUT



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

R187.100.000

CRIMPING CABLE TYPE ECO230

Series : 7/16
COMPOSITE

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

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

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

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	

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

OTHER CHARACTERISTICS

*V.S.W.R : DC - 3GHz
**PIM3 : -90dBm (2 carries of +43dB)
Crimp the panel nut all the 5 matings

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0942 A

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



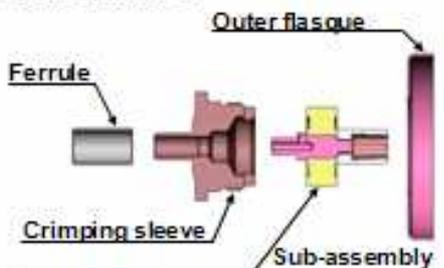
STRAIGHT BULKHEAD JACK PANNEL SEAL

R187.100.000

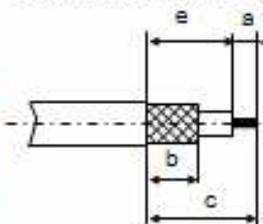
Series : 7/16
COMPOSITE

CRIMPING CABLE TYPE ECO230

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 IUS).

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.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9