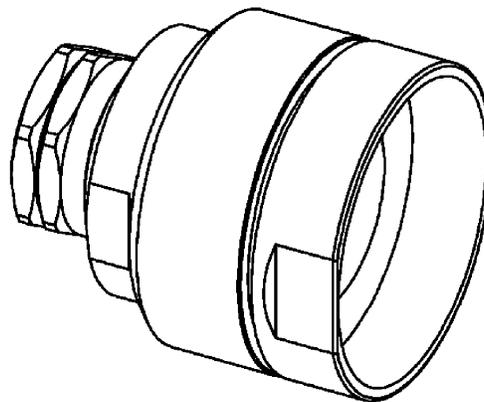
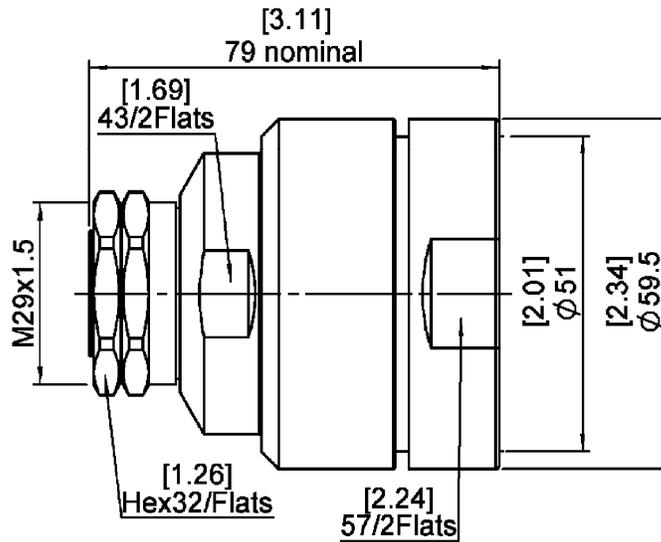


**STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE**

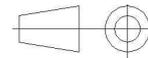
**1 5/8" CORRUGATED CABLE**

**R185A.037.020**

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR
-	-	-
-	-	-

Issue : 0926 A

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



**STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE**

**R185A.037.020**

**1 5/8" CORRUGATED CABLE**

Series : ECO 7/16

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>1</b>	-	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-3</b> GHz
VSWR	<b>1.1 +</b>	<b>0.000</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.05</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>NA</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>2000</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>4000</b> Veff mini
Insulation resistance		<b>10000</b> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	31.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)  
LDF7-50A - 1-5/8"  
LCF 1-5/8"Cu2Y

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	<b>500</b> N mini
- torque	<b>NA</b> N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

Recommended torque		
Mating	<b>3500</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>2500</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>57.000</b>	mm

**OTHER CHARACTERISTICS**

Watertightness:IP67

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>572.000</b>	g

**ENVIRONMENTAL**

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

Issue : 0926 A

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

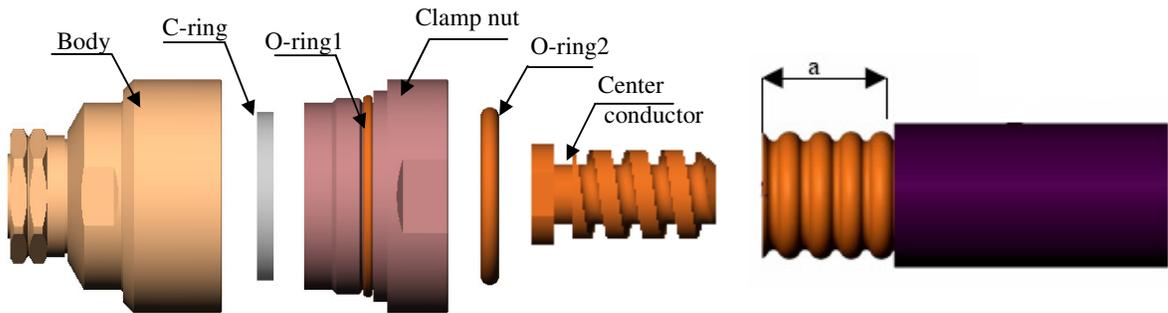


**STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE**

**R185A.037.020**

**1 5/8" CORRUGATED CABLE**

Series : ECO 7/16

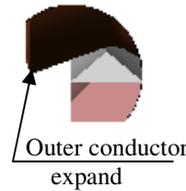
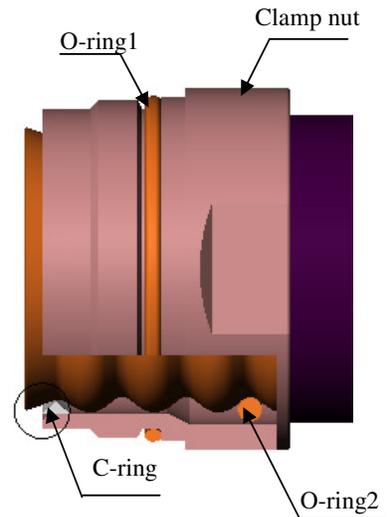


**1) STRIPPING OF THE SHEAT**

- Strip the cable .
- Do not damage the outer conductor .
- Remove impurities such as copper scrap and burr on the end surface of the cable.

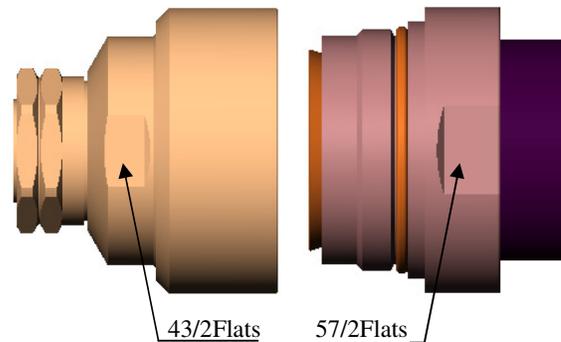
**2) CABLE MOUNTING**

- Put the O-ring2 and C-ring in the trough of the cable.
- Mount the clamp nut on the cable, expand outer conductor from dielectric
- Screw center conductor into the hole of cable center using wrench.



**3) MOUNTING CABLE**

- Mount the clamp nut with the cable in the body of the connector.
- Couple of tightening recommended: 2500N.cm



Issue : 0926 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9