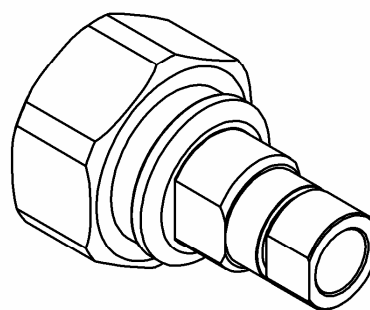
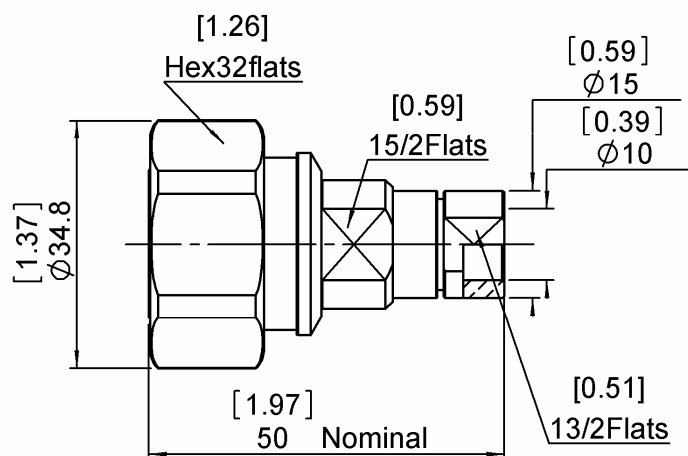


STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE

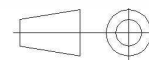
R185A.030.200

CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	BBR
CENTER CONTACT	BRONZE	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.

RADIAL 

STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE**R185A.030.200****CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED**

Series : ECO 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.10 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	600	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	7.00	19.0	27.0	0.00	1.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

FSJ1RN-50A - 1/4"

M2929Z

M2931Z

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	200 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

Recommended torque	
Mating	3500 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	950 N.cm
A/F clamp nut	15.0000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	129.8000 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
-	-	-
R282.010.030	STRIPPING TOOL	

OTHER CHARACTERISTICS

Watertightness:IP67

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0926 A

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

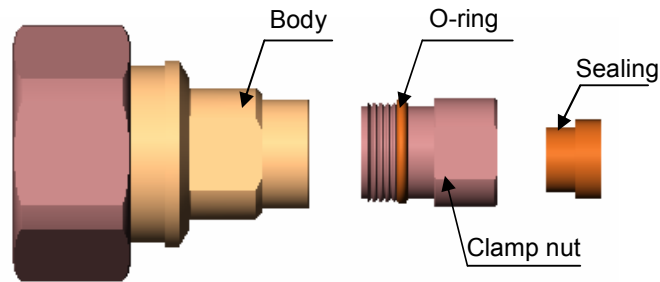


STRAIGHT PLUG EZ FIT TYPE

R185A.030.200

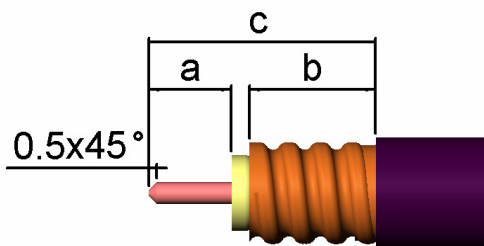
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

Series : ECO 7/16



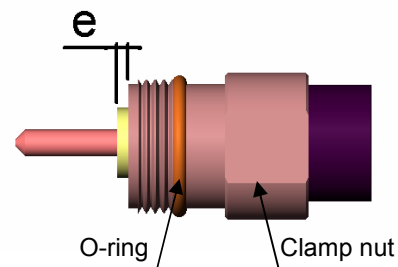
1

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



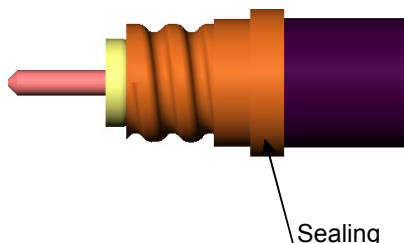
3

- Put the O-ring onto the clamp nut.
- Screw the clamp nut along the outer conductor of the cable, make dimension e right after tightening.



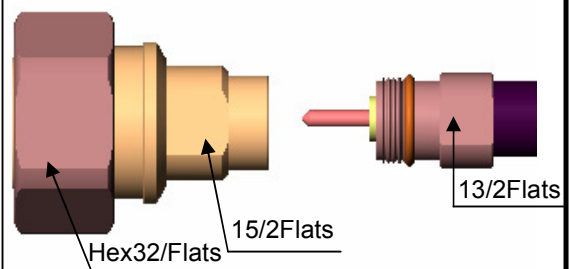
2

- Screw the sealing part along the outer conductor of the cable until stop.



4

- Screw the body onto the cable assembly .
- Recommended coupling torque : 950N.cm


Issue : 0926 A

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

RADIAL R

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