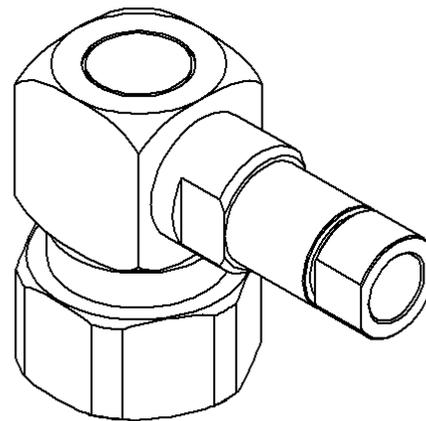
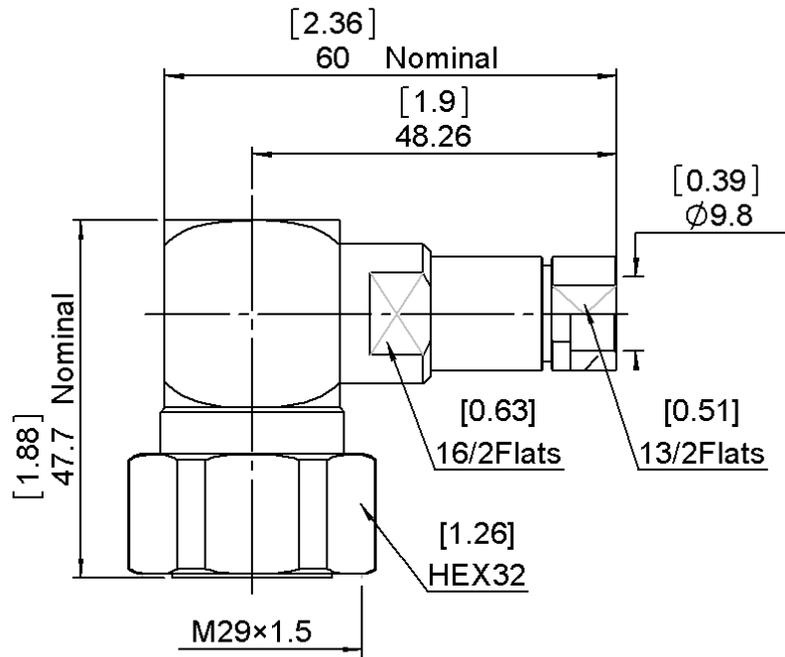


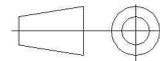
RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R185A.164.200

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0907 A

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



RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R185A.164.200

Series : ECO 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-3 GHz
VSWR	1.20 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.05 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		600 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1500 Veff mini
Insulation resistance		5000 MΩ 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 repererepere
 cable(s)desnordesnor
 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	3000	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	950	N.cm
A/F clamp nut	16.0000	mm

Mating life	100	Cycles mini
Weight	230.5000	g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

OTHER CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0907 A

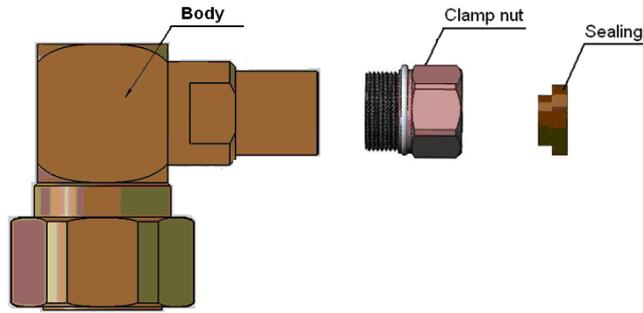
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

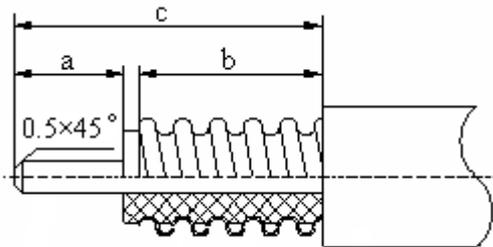
R185A.164.200

Series : ECO 7/16



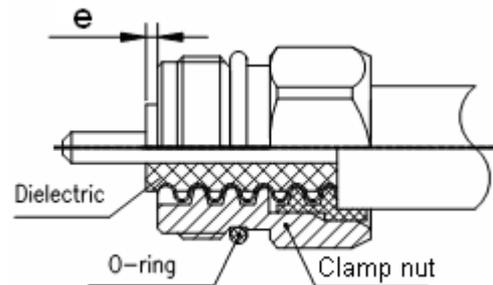
1

- 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.



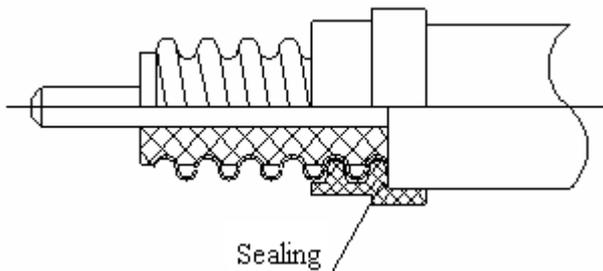
3

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



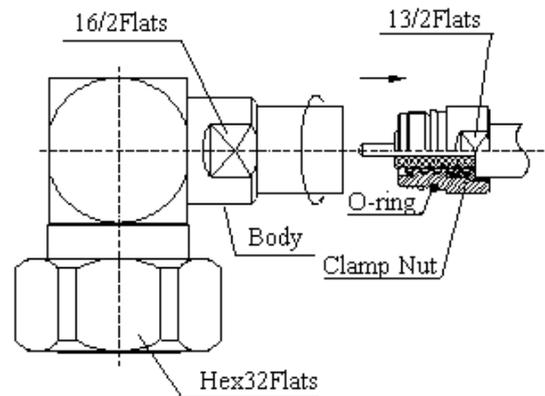
2

- 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 : 0907 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