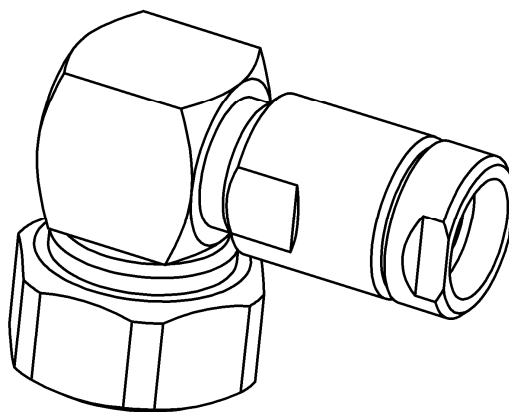
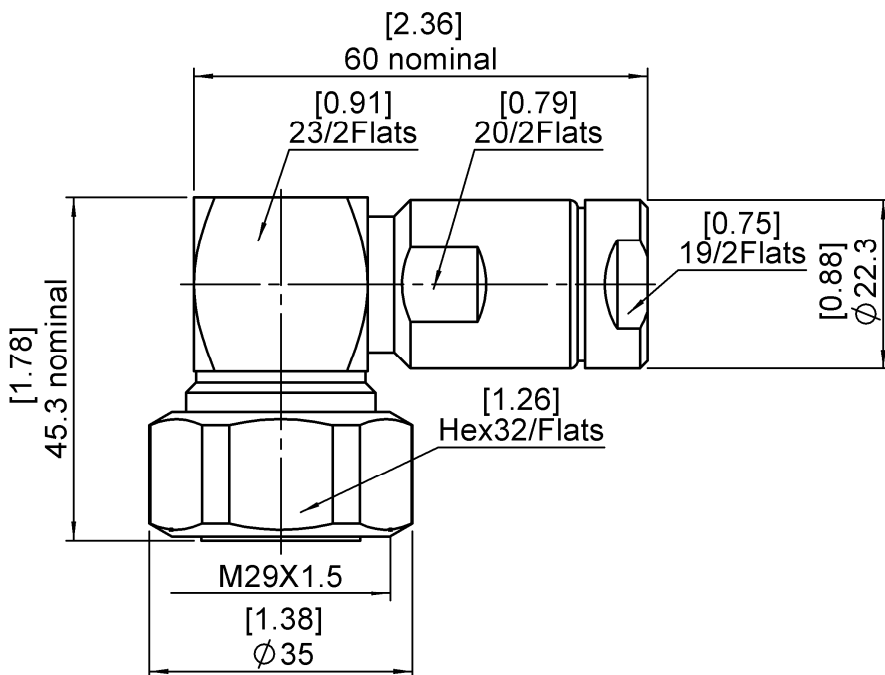


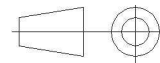
RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/2" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R185A.165.200

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0943 B

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

RADIAL 

RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/2" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R185A.165.200

Series : ECO 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.2 + 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	1270	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	2000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	200	N mini
Axial force – Opposite end	50	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	19.000	mm

Mating life	100	Cycles mini
Weight	239.8000	g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	8.00	21.0	31.0	0.00	2.00	0.00

Assembly instruction:

Recommended cable(s)

FSJ4RN-50B

M2839Z

M2830Z

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	350	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.010.050	STRIPPING TOOL	
R282.303.220	TORQUE SPANNER .708 in 84.075 in.lb	

OTHER CHARACTERISTICS

Watertightness: IP67

Issue : 0943 B

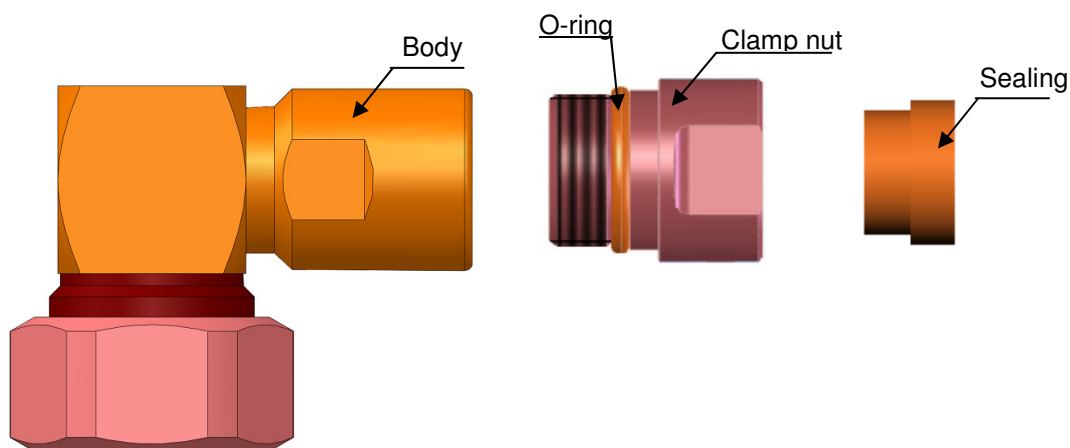
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

RADIAL 

RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/2" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

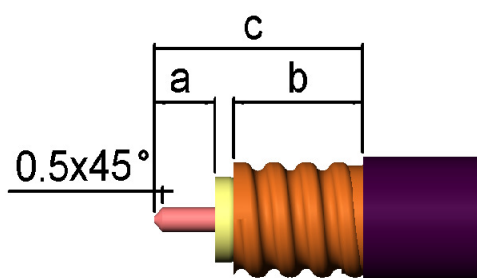
R185A.165.200

Series : ECO 7/16



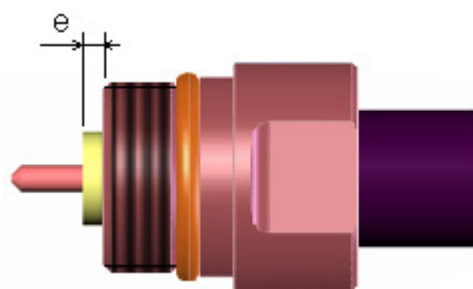
1

- 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.



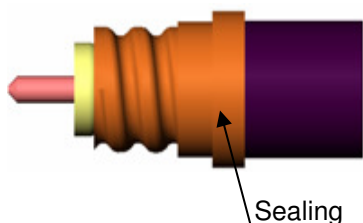
3

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



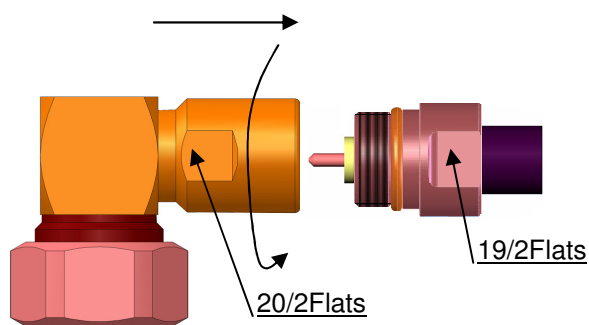
2

- 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 : 0943 B

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