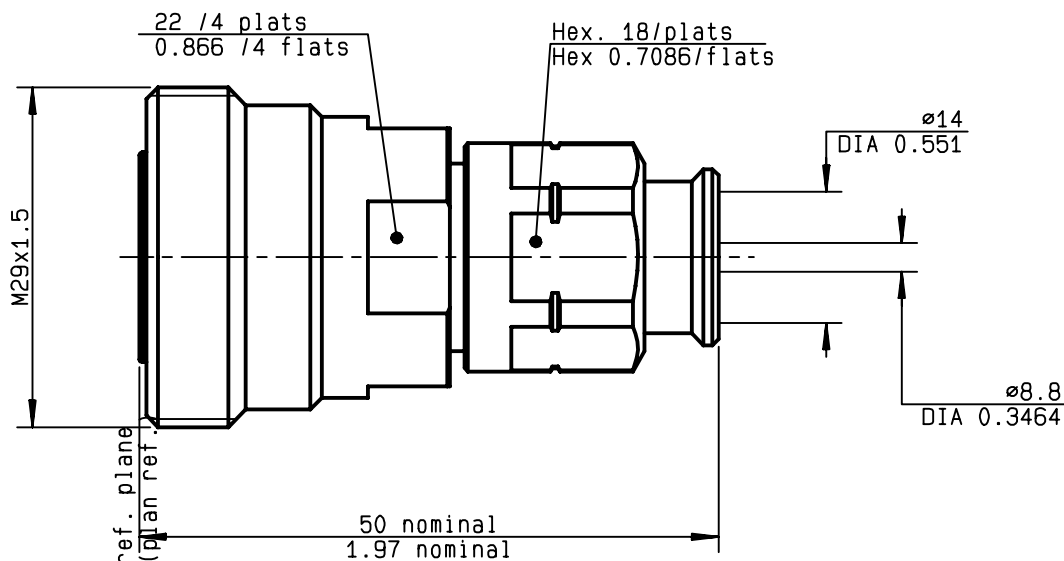


STRAIGHT CABLE JACK CLAMP TYPE
CABLE 1/2" HELICAL
R185.216.200
SERIES 7-16


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-7.5	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	1.20 +	x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.05	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1400	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2700	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	10000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	IP 67	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	93.3	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **FSJ4RN-50B**
HCF1/2"Cu2Y50oA1Cu
HCF1/2"CuH-50oA1Cu

OTHERS CHARACTERISTICS

ROS : 1.10 a 3 GHz

CABLE RETENTION	350	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	200	N Mini
Axial force - opposite end	100	N Mini
Torque	2	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	NA	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	950	cm.N

CONNECTOR PARTS: MATERIALS

BODY	BRASS
OUTER CONTACT	BRASS
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER
INSULATOR	PTFE
GASKET	SILICONE RUBBER
OTHERS PIECES	BRASS

FINISH (all values are given)
(in micrometers)

BBR 0.5 OVER SILVER 3
SILVER 5 OVER COPPER 0.5
SILVER 5 OVER COPPER 0.5
-
-
BBR 2

ISSUE

9944A00

CREATION DATE

24/04/1999

FILE PART-NUMBER

EPC96-02

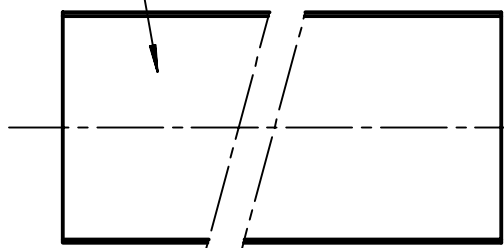

RADIALL®

The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product .

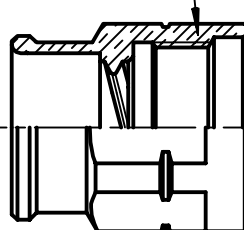
Connect to the future

**R185.216.200**ISSUE **9944A00** SERIES**7-16**

HEATSHRINK SLEEVE

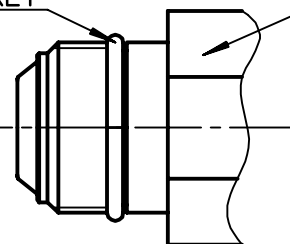


BRAID CLAMP NUT

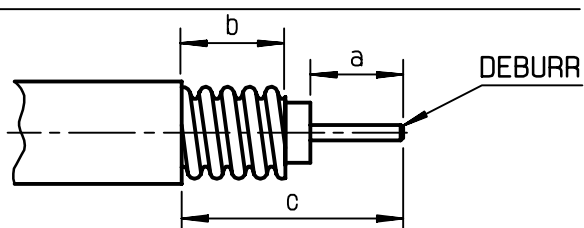


GASKET

BODY

**①**

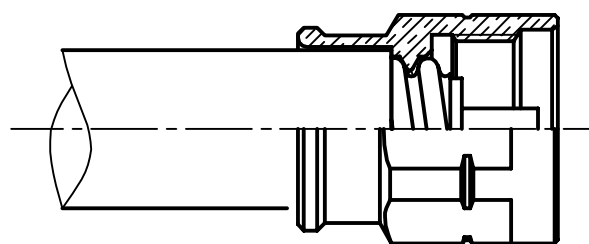
- Strip the cable.
Stripping tool R282.010.050
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.217	0.197	0.453	0	0
mm	5.5	5	11.5		

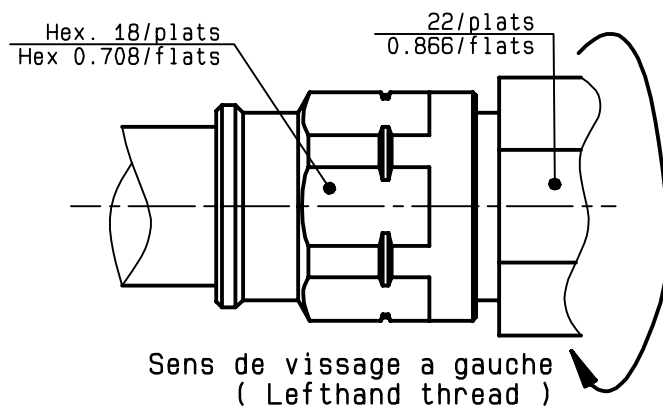
②

- Slide the heatshrink sleeve onto the cable.
- Screw manually the braid clamp nut onto cable outer conductor until stop.

**③**

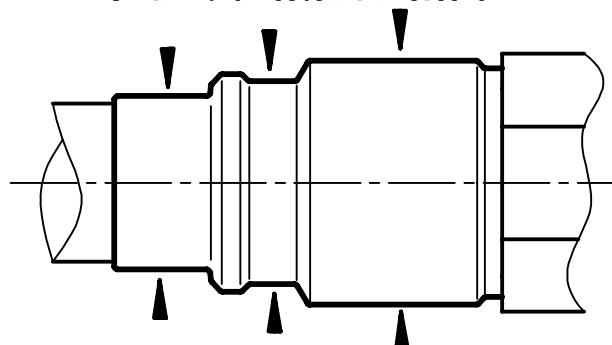
- Screw the connector onto the assembly.
WARNING : Screw the connector on the braid clamp nut turning left (lefthand thread) so that the copper outer conductor is being squeezed.

Torque wrench R282.303.220

Recommended coupling torque: 84.07 in.lb
950 Ncm**④**

- Shrink the heatshrink sleeve.

Shrink the heatshrink sleeve



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