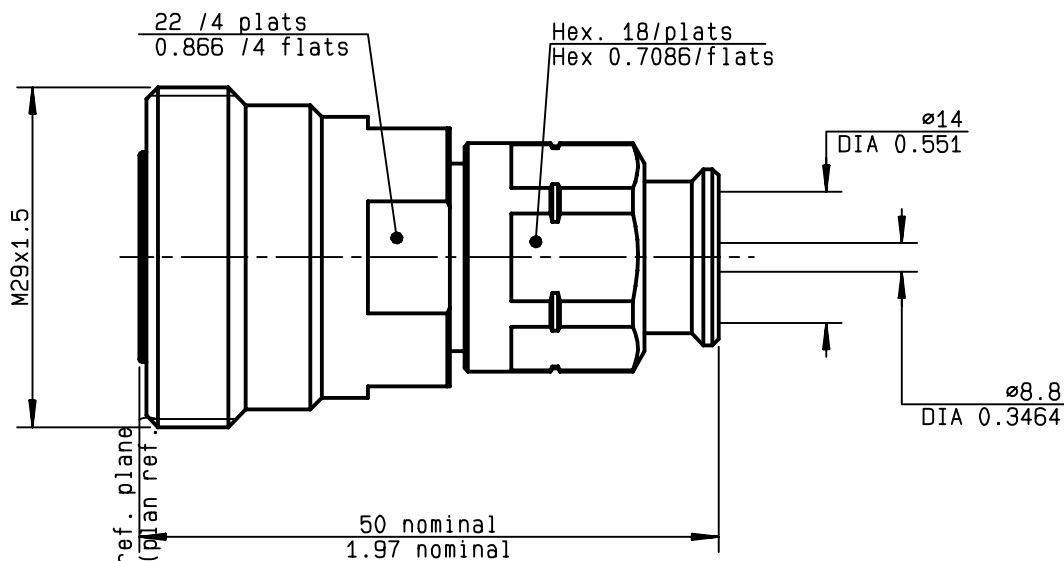


STRAIGHT CABLE JACK CLAMP TYPE
CABLE 1/2" HELICAL
R185.216.200
SERIES 7-16


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

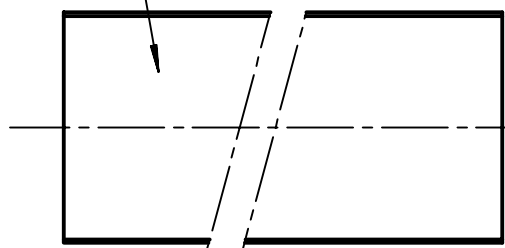

RADIALL®

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

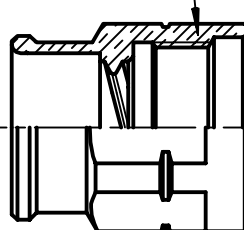
Connect to the future

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

HEATSHRINK SLEEVE

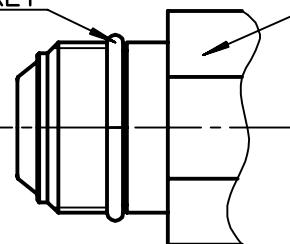


BRAID CLAMP NUT

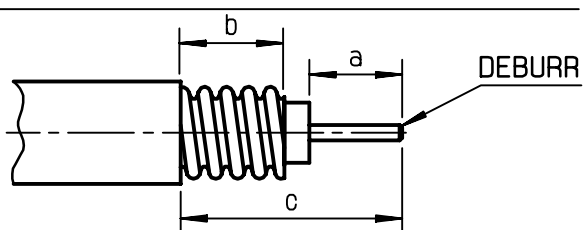


GASKET

BODY

**①**

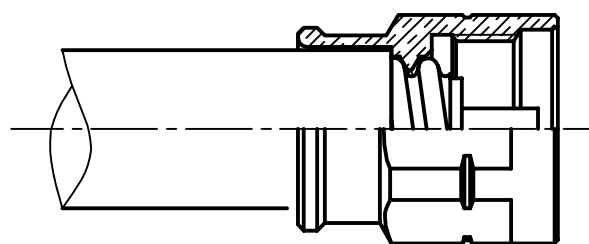
- Strip the cable.
Stripping tool R282.010.050
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.



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

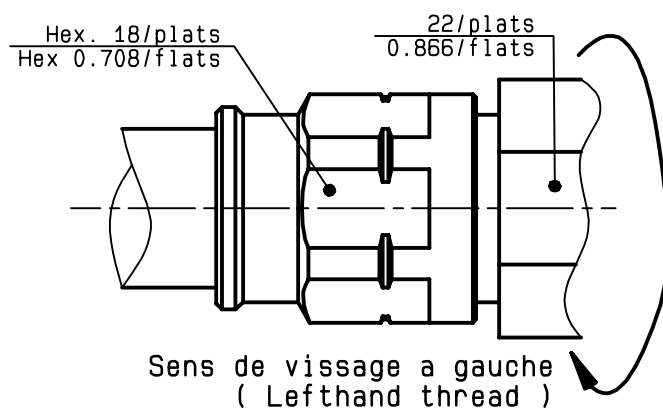
②

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

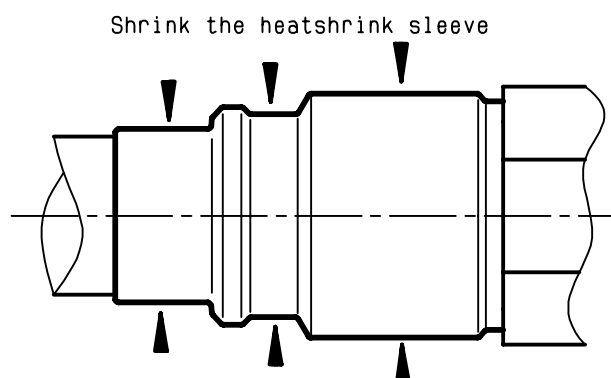
**③**

- 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.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.