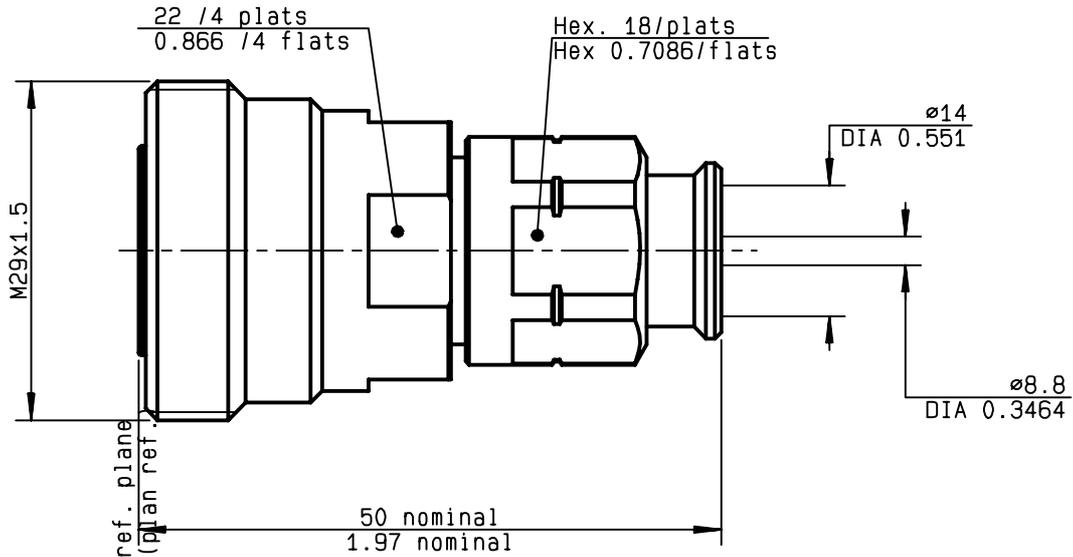


**STRAIGHT CABLE JACK CLAMP TYPE
CABLE 1/2" HELICAL**

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 √F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1400 Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2700 Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	10000 MΩMini
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

ROSC	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	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3	
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	SILVER 5 OVER COPPER 0.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	SILICONE RUBBER	-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 2	

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
9944A00	24/04/1999	EPC96-02



RADIALL®

GUERIN

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

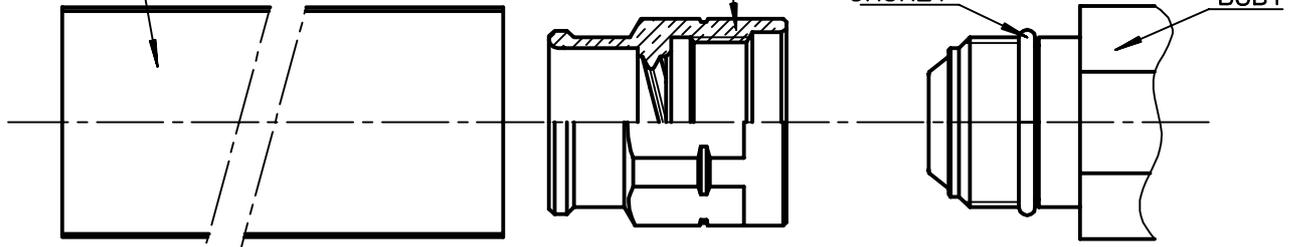
ISSUE **9944A00** SERIES **7-16**

HEATSHRINK SLEEVE

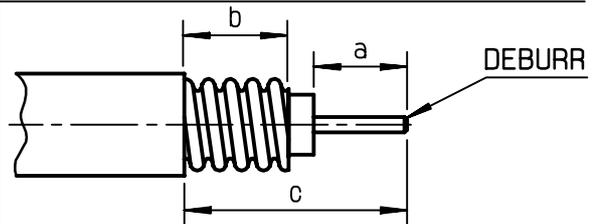
BRAID CLAMP NUT

GASKET

BODY

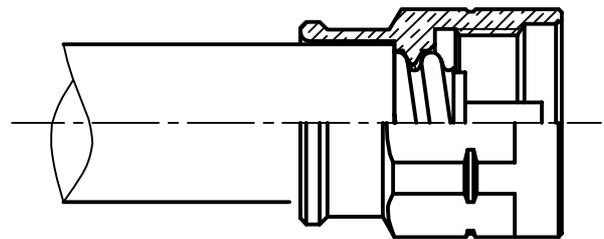


- ① - Strip the cable.
Stripping tool R282.010.050
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.

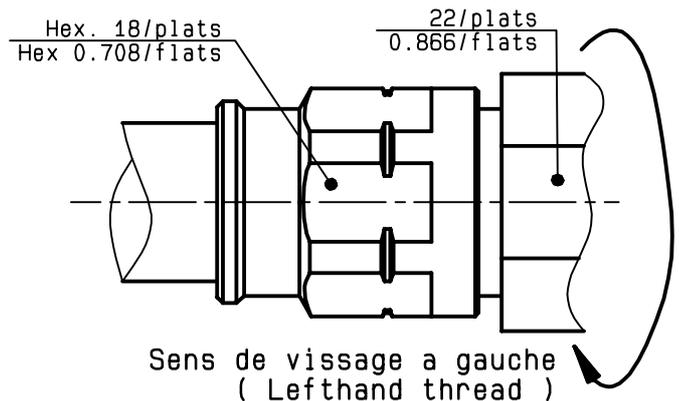


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.217	0.197	0.453	0	0
mm	5.5	5	11.5		

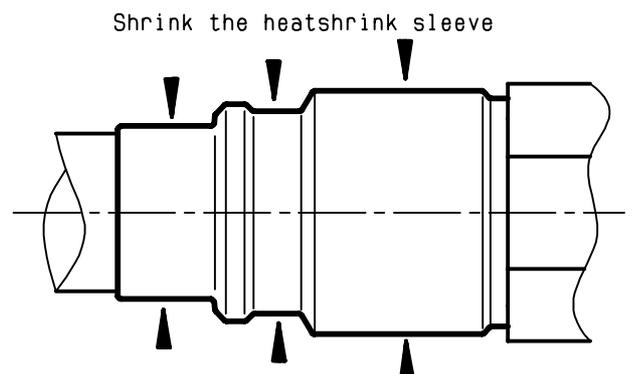
- ② - Slide the heatshrink sleeve onto the cable.
- Screw manually the braid clamp nut onto cable outer conductor until stop.



- 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.



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