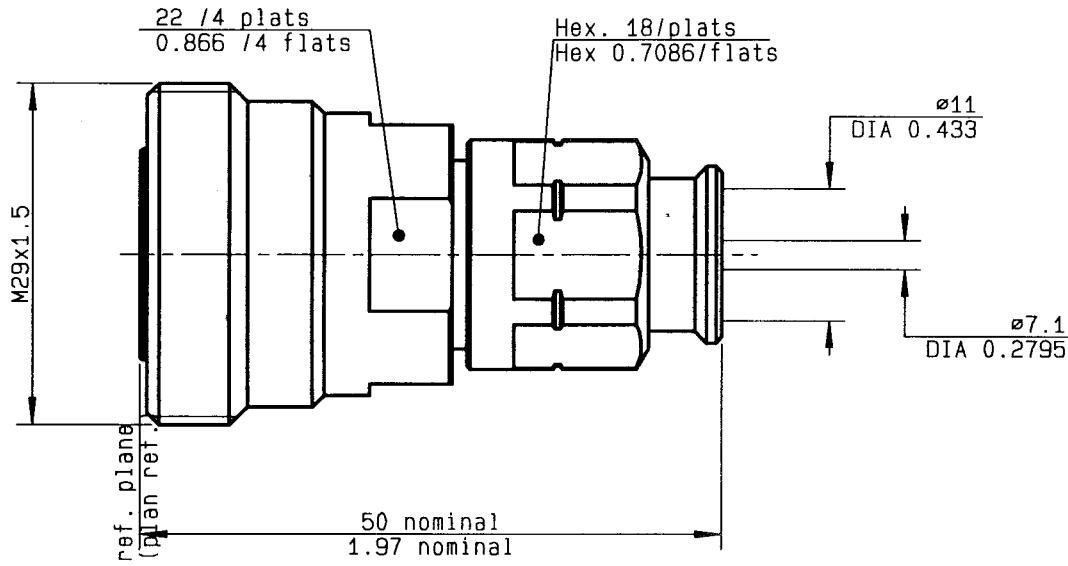


STRAIGHT CABLE JACK CLAMP TYPE
CABLE 3/8" HELICAL

R185.217.200
SERIES 7-16



NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω	CABLES : FSJ2-50-3/8" HELIAX
FREQUENCY RANGE	0-7.5 GHz	HCF 3/8" Cu2Y AlCu
TEMPERATURE RATING	-55/+155 °C	HCF 3/8" CuH
V.S.W.R	1.30 + 0 x F(GHz)Maxi	
RF INSERTION LOSS	0.005 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi	
VOLTAGE RATING	1400 Veff Maxi	
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2700 Veff Mini	
INSULATION RESISTANCE	10000 M Ω Mini	OTHERS CHARACTERISTICS
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm ³ /s	ROS : 1.10 a 3 GHz
LEAKAGE (pressurized only)	IP 67	CABLE RETENTION 250 N Mini
MECHANICAL DURABILITY	500 Cycles	CENTER CONTACT RETENTION
WEIGHT	98.8 gr	Axial force - mating end 200 N Mini
SPECIFICATION		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 9945A00	CREATION DATE 05/05/1999	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



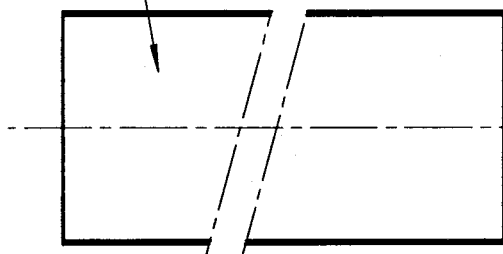
RADIALL®

R185.217.200

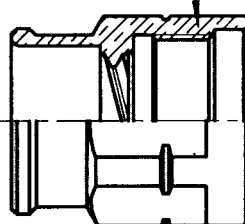
ISSUE 9945A00

SERIES 7-16

HEATSHRINK SLEEVE

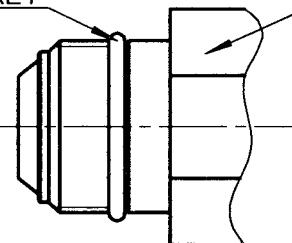


BRAID CLAMP NUT



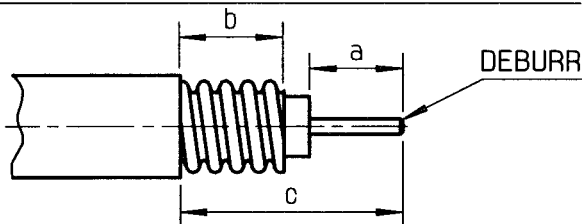
GASKET

BODY



①

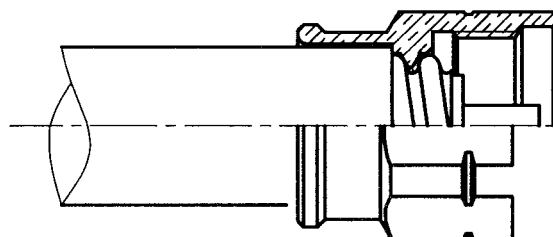
- Strip the cable.
Stripping tool R282.010.040
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.



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.

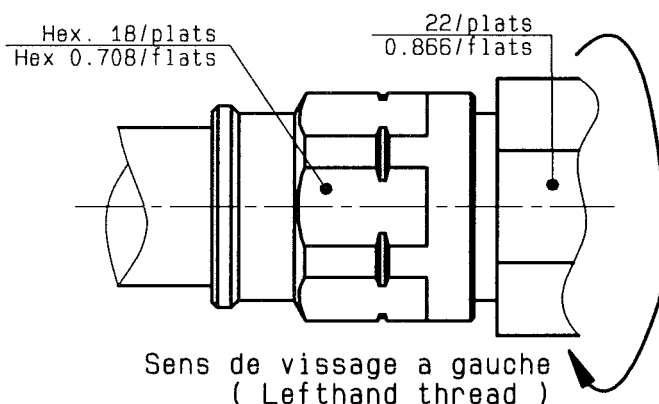


③

- 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

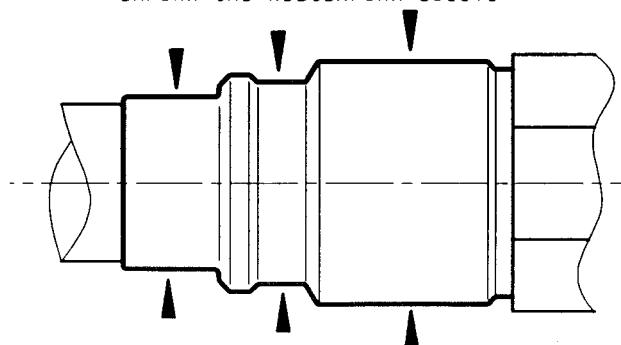
Recommended coupling torque: 84.07 in.lb
950 Ncm



④

- Shrink the heatshrink sleeve.

Shrink the heatshrink sleeve





Компания «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.