



RADIALL®
COAXIAL CONNECTORS

TECHNICAL DATA

R176.218.000

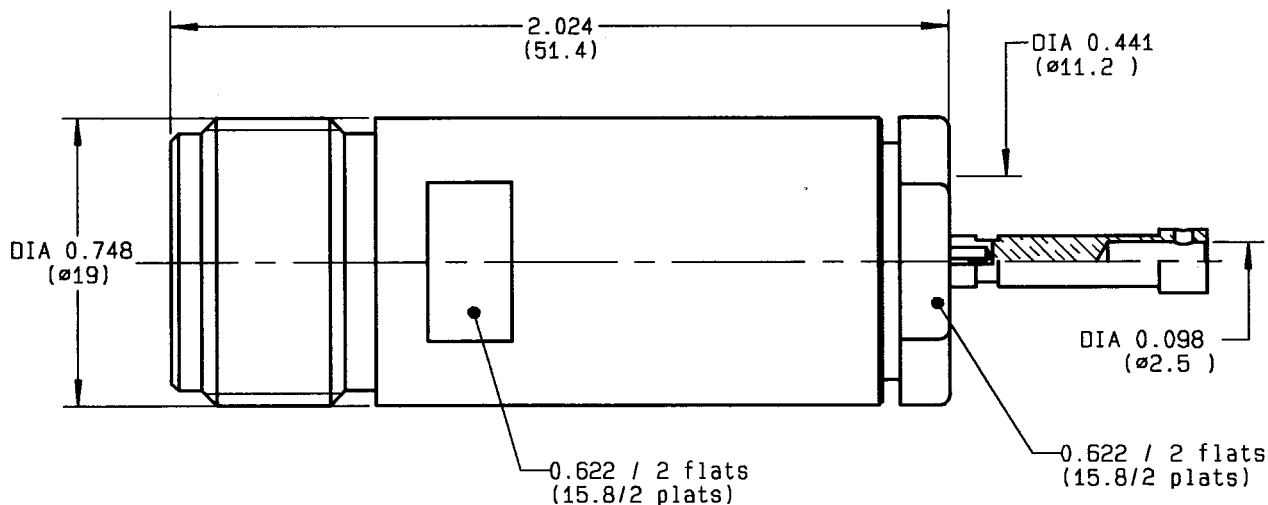
Issue : 9451

Page

STRAIGHT CABLE JACK-CLAMP TYPE
CABLE 10+11/50

Series : HN

1 / 2



CABLES : -

CHARACTERISTICS

NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-2	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
VSWR	1.25 +	0 x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	TBD	√F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1500	Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	5000	Vrms min
INSULATION RESISTANCE	5000	MΩ min
HERMETIC SEAL	-	cc/s
	NA	Atm.cm3/s
LEAKAGE (pressurized only)	-	psi
	NA	MPa
WEIGHT	2.3571	Oz
	66	g

STANDARDISATION

CABLE RETENTION	67.36	lb min
	300	N
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	0	lb min
	NA	N
Axial force - opposite end	0	lb min
	NA	N
Torque (Min)	0	Inch.oz
	NA	cm.N
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	0	inch.lb
	NA	cm.N
Panel nut	0	inch.lb
	NA	cm.N
Clamp nut	70.8	inch.lb
	800	cm.N

CONSTRUCTION

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH
BODY	BRASS	NICKEL
OUTER CONTACT	-	-
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	SILVER
INSULATOR	PTFE	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Initiated on 19/12/94

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



Approval by BAFFERT

GAUTIER

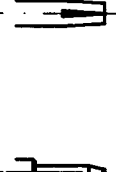
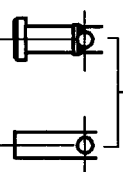
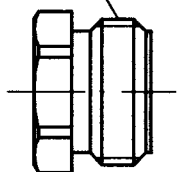
CLAMP NUT

'V' GROOVE GASKET

CLAMP BRAID SLEEVE

CENTRE CONTACT

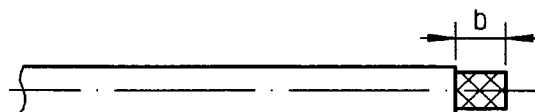
BODY



①

Strip the cable .

-
-
-
-



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.236	0.453	0	0	0.138
mm	6	11.5	-	-	3.5

②

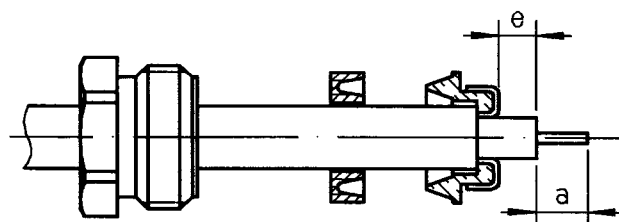
Slide the clamp nut and the 'V' groove gasket onto the cable .

Slide clamp braid sleeve over braid .

Fold back braid and trim off surplus braid .

Trim back dielectric as shown .

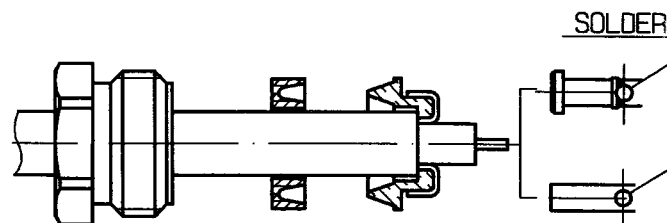
-
-
-



③

Solder the cable inner conductor into centre contact .

-
-
-
-
-
-

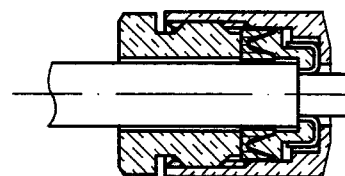


④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 70.8 in.lb)

-
-



Hex. : 0.622/flats



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.