

RADIALL® COAXIAL CONNECTORS	- TECHNICAL DATA	R141.154.000		
		Issue : 9547	Page	1 / 2
RIGHT ANGLE PLUG-CLAMP TYPE CAB 2.6/50+75		Series : BNC		

CABLES : -

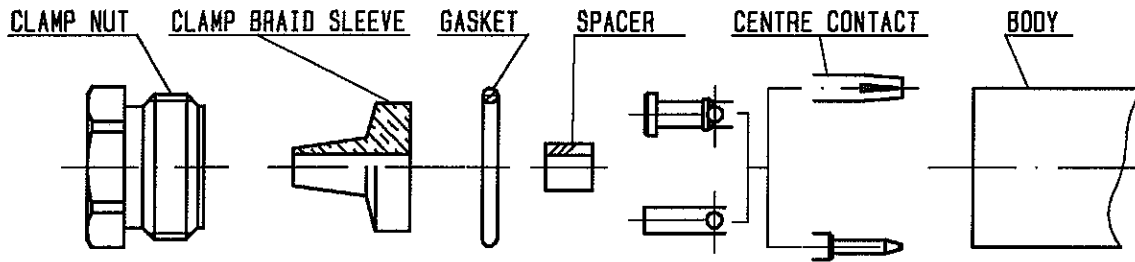
CHARACTERISTICS			
NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω	STANDARDISATION	-
FREQUENCY RANGE	0-4 GHz		-
TEMPERATURE RATING	-65/+165 °C		-
VSWR	TBD + - x F(GHz)Maxi		-
RF INSERTION LOSS	.175 $\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Maxi	CABLE RETENTION	110 N min
VOLTAGE RATING	500 Vrms Max	CENTER CONTACT RETENTION	
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500 Vrms min	Axial force - mating end	27 N min
INSULATION RESISTANCE	5000 M Ω min	Axial force - opposite end	NA N min
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm3/s	Torque (Min)	NA cm.N min
LEAKAGE (pressurized only)	NA Mpa	RECOMMENDED TORQUES	
WEIGHT	- gr	Mating	NA cm.N
		Panel nut	NA cm.N
		Clamp nut	450 cm.N

CONSTRUCTION		
CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH
BODY	BRASS	NICKEL
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD
INSULATOR	PTFE	-
CENTRE CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

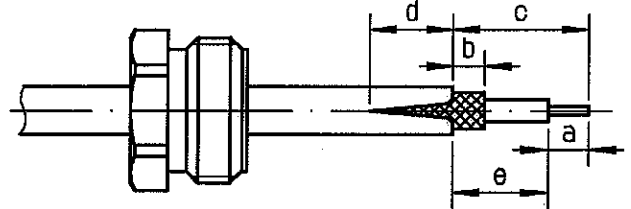
Initiated on **01/01/86**
 Approval by **MARTIN.G**

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



①

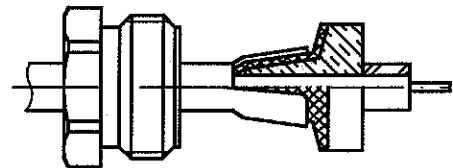
Slide clamp nut onto cable .
Strip the cable .
Cut the jacket (2 slots)
apart if necessary .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.157	0.079	0.354	0	0.197
mm	4	2	9	-	5

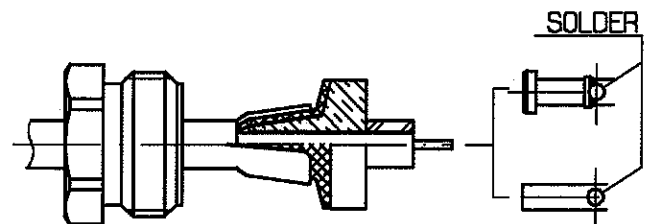
②

Slide the clamp braid sleeve between
cable dielectric and braid .
Cut the braid flush with the clamp
braid sleeve .
Slide the spacer .



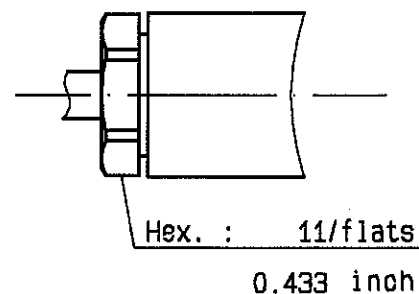
③

Solder the cable inner conductor into
centre contact .
Slide the back nut over the clamp
assembly .



④

Mount the gasket into the connector .
Screw sub-assembly into the connector
body .
(recommended coupling torque 450 cm.N
39.82 inch.lb





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.