

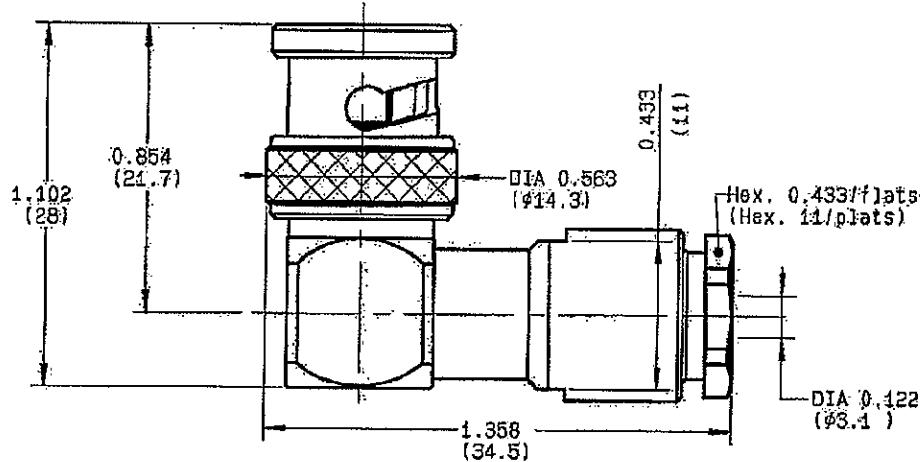
ORIGINAL

TECHNICAL DATA

Page 1 / 2

RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE
CABLE 2.6/50 + 75S

R142.154.000
SERIES BNC 75



NOMINAL IMPEDANCE	75 Ω
FREQUENCY RANGE	0-1.5 GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165 °C
V.S.W.R	1.65 + 0 x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.175 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	335 Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000 Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000 M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA
MECHANICAL DURABILITY	500 Cycles
WEIGHT	29.8 gr
SPECIFICATION	

CABLES : KX 22A
 RG 188
 RG 316
 RG 179

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	58 N Mini
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating end	27 N Mini
Axial force - opposite end	27 N Mini
Torque	NA cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	NA cm.N
Panel nut	NA cm.N
Clamp nut	450 cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given in micrometers)
BODY	BRASS	NICKEL 2	
OUTER CONTACT			
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	SILICONE RUBBER	-	
OTHERS PIECES	BRASS	NICKEL 2	

ISSUE
0630 H

CREATION DATE

FILE PART-NUMBER



RADIALL®

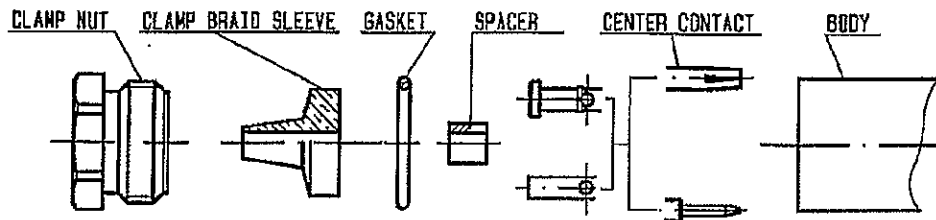
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future

Y. PERRIN

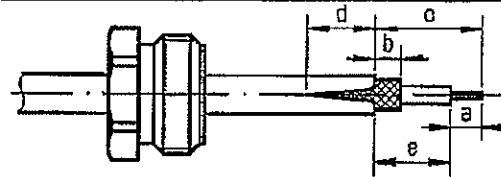
**RADIAL[®]****R142.154.000**

ISSUE 0630 H

SERIES
ENC 75

①

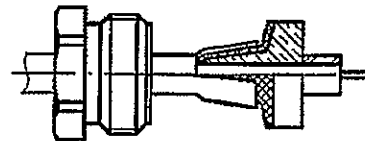
Slide clamp nut onto cable .
Strip the cable .
Cut 2 slots in the jacket
if necessary .



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

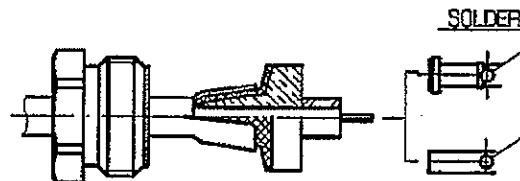
②

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



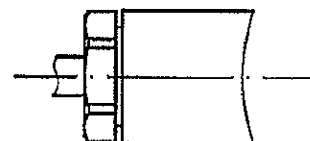
③

Solder center contact onto cable
center conductor .
Slide back nut over clamp assembly .



④

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



Hex. : 11.00 mm / flats
Hex. : 0.433 inch / 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.