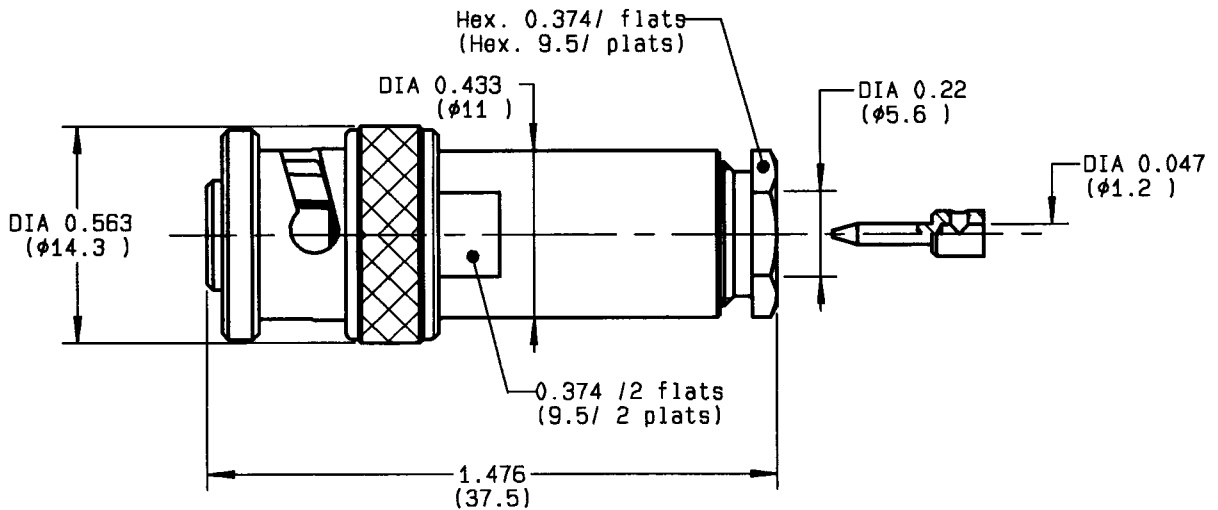


R RADIAL [®] COAXIAL CONNECTORS	- TECHNICAL DATA	R316.007.000	
		Issue : 9405	Page 1 / 2
STRAIGHT PLUG CABLE CLAMP CABLE 5/50		Series : BNC HT	



CABLES : RG58 RG141 RG142 RG223 KX15 KX23

CHARACTERISTICS

NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω
FREQUENCY RANGE	0-2 GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155 °C
VSWR	1.2 + .2 x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	- √F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	- Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	6000 Vrms min
INSULATION RESISTANCE	- MΩ min
HERMETIC SEAL	- cc/s - Atm.cm3/s
LEAKAGE (pressurized only)	- psi - MPa
WEIGHT	0.7143 Oz 20 g

STANDARDISATION

CABLE RETENTION	20.21	lb min
CENTER CONTACT RETENTION	90	N
Axial force - mating end	0	lb min
Axial force - opposite end	NA	N
Torque (Min)	0	inch.oz
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	0	inch.lb
Panel nut	0	cm.N
Clamp nut	13.27	inch.lb
	150	cm.N

CONSTRUCTION

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

ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

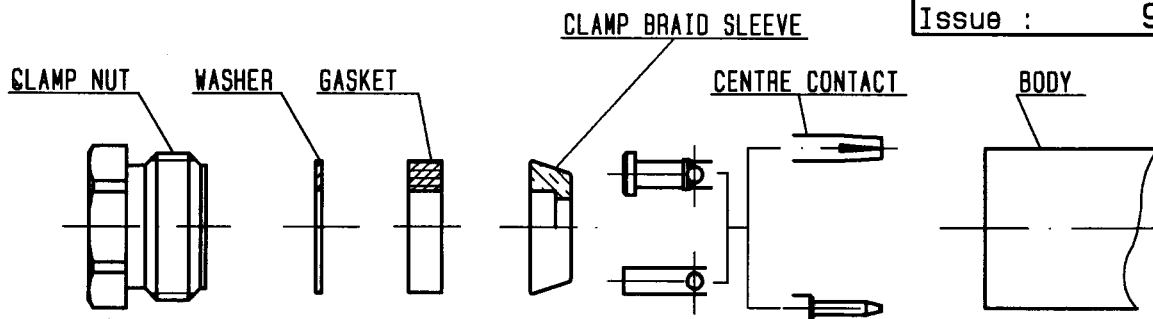
Initiated on 02/02/94

Approval by - Trigue P

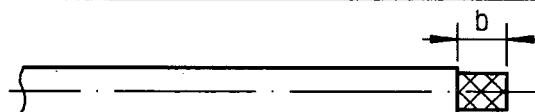
The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.



GAUTIER


①

Strip the cable .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.098	0.591	0	0	0.453
mm	2.5	15	-	-	11.5

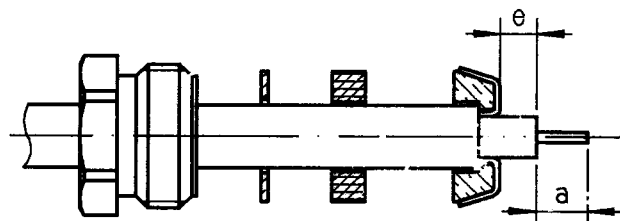
②

Slide the clamp nut , the washer and the gasket onto the cable .

Slide clamp braid sleeve over braid .

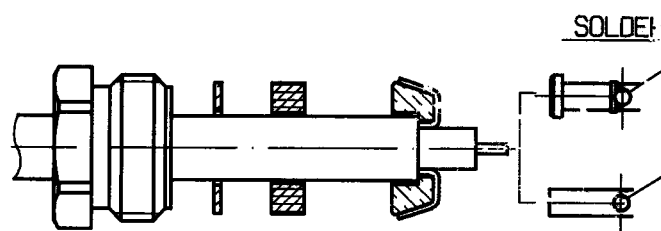
Fold back braid and trim off surplus braid .

Trim back dielectric as shown .


③

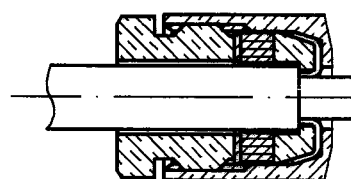
Solder the cable inner conductor into centre contact .

Smear the dielectric with insulating silicone grease .


④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 13.27 in.lb)



Hex. : 0.374/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.