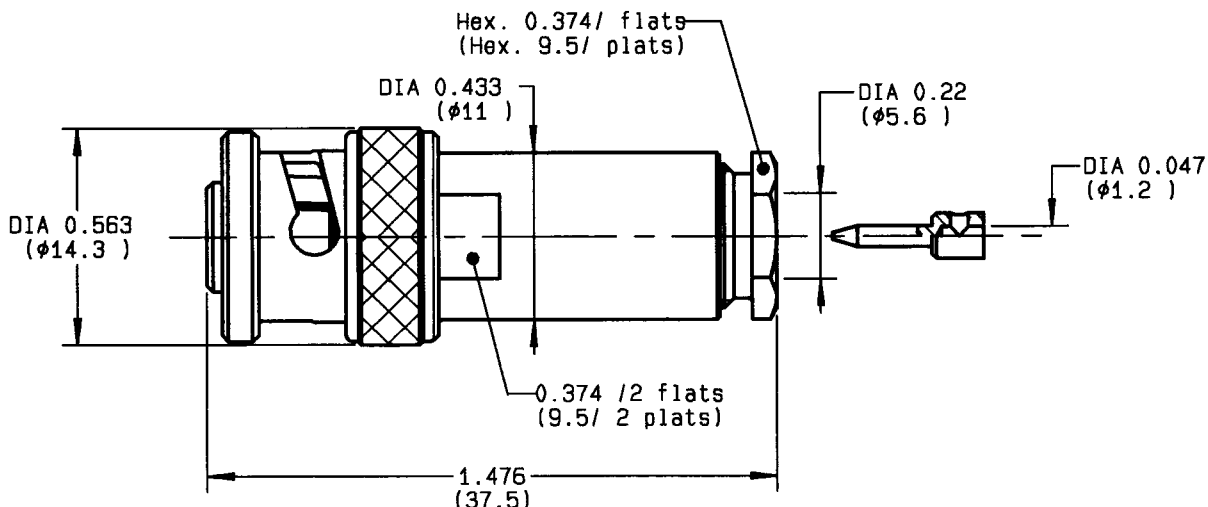


R RADIAL [®] COAXIAL CONNECTORS	- TECHNICAL DATA	R316.007.000	
		Issue : 9405	Page 1 / 2
STRAIGHT PLUG CABLE CLAMP CABLE 5/50		Series : BNC HT	



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	- $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	- Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	6000 Vrms min
INSULATION RESISTANCE	- M Ω 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 cm.N
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	0	inch.lb cm.N
Panel nut	0	inch.lb cm.N
Clamp nut	13.27	inch.lb 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
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

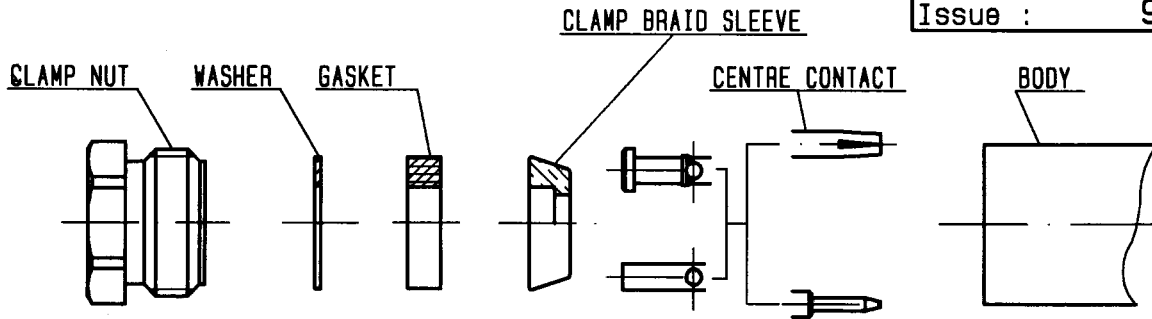
Initiated on 02/02/94

Approval by - Trigue P

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

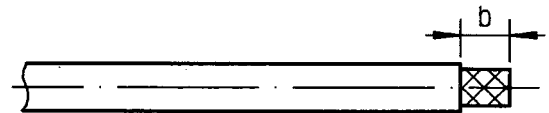


GAUTIER



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

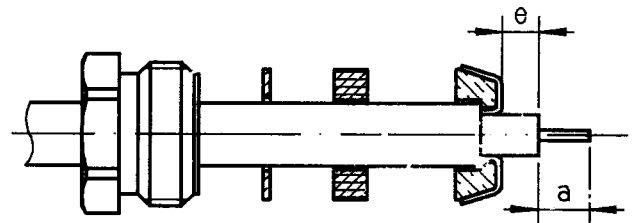
②

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 .

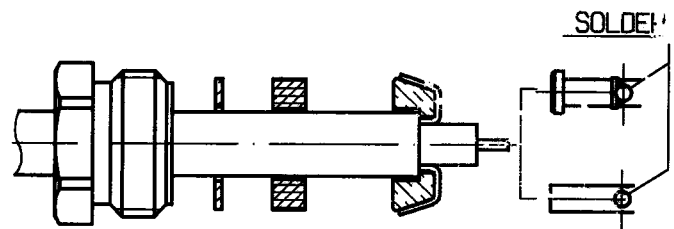
Trim back dielectric as shown .



③

Solder the cable inner conductor into centre contact .

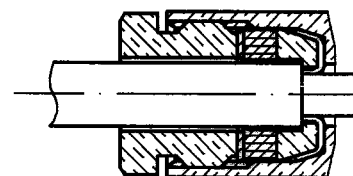
Smear the dielectric with insulating silicone grease .



④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 13.27 in.lb)



Hex. : 0.374/flats

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru