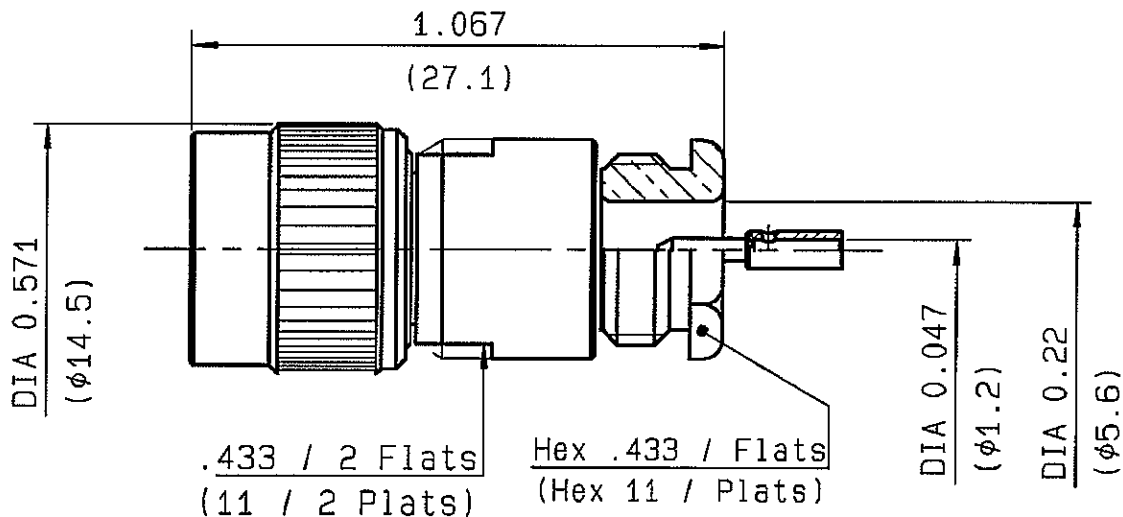


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 5/50 S+D

R143.008.000
SERIES TNC



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-11	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	*1.30 +	0 x F(GHz)Max
RF INSERTION LOSS	0.06	$\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Max
VOLTAGE RATING	500	Veff Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	17.60	gr
SPECIFICATION	405 1916	
	439 305	
	DMS 795250	

CABLES : KX 15	RG 142 FTX
KX 23	RG 223
RG 141	RG 400
RG 142	RG 58

OTHERS CHARACTERISTICS
*1.30 for frequency band: DC-6GHz
1.60 for frequency band: 7-11GHz

CABLE RETENTION	180	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	NA	N Mini
Axial force - opposite end	NA	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	BLACK FLUOROCARBON	-	
OTHERS PIECES	BRASS	NICKEL 2	

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
0534B00	19/11/1990	



RADIALL®

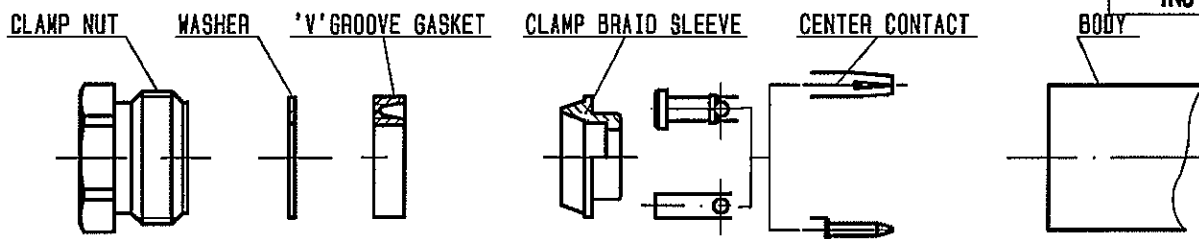
The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future



R143.008.000

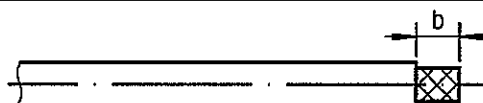
ISSUE **0534 B00** SERIES **TNC**



①

Strip the cable .

-
-
-
-

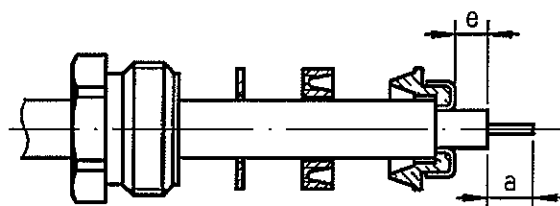


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.098	0.197	0	0	0.059
mm	2.5	5			1.5

②

Slide clamp nut, washer and 'V'groove gasket onto cable .
Slide clamp braid sleeve over braid .
Fold braid back and trim off extra braid.
Trim dielectric back as shown .

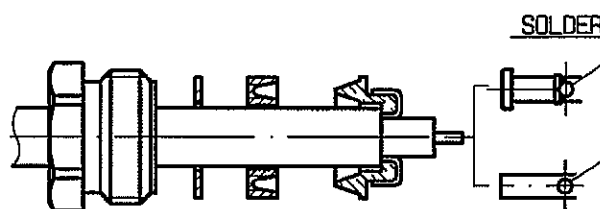
-



③

Solder the center contact onto cable center conductor.

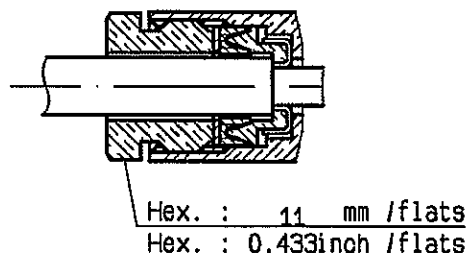
-
-
-
-
-
-



④

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

-
-



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