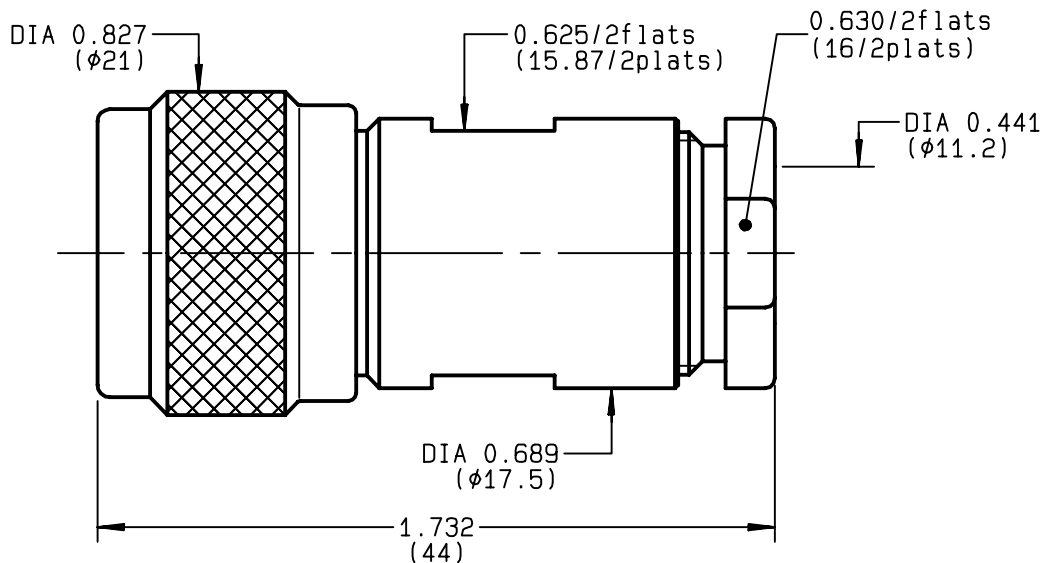


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 10+11/50+75
R161.018.000
SERIES N


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-11	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	1.30 +	x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.048	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1400	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2500	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	48.6	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **KX 4**
KX 8
RG 11
RG 144
RG 165
RG 213
RG 214
RG 216
RG 225
RG 393

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	200	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	130	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	500	cm.N

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

ISSUE

9806D02

CREATION DATE

23/02/1995

FILE PART-NUMBER

94-0007-059


RADIALL®

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

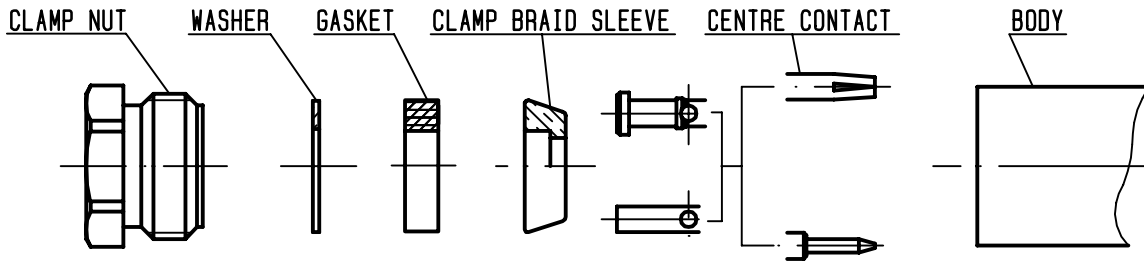
Connect to the future



R161.018.000

ISSUE 9806D02 SERIES

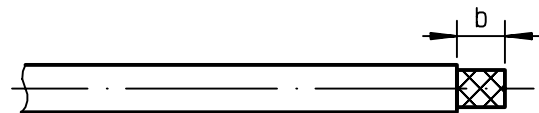
N



①

Strip the cable .

-
-
-
-



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.177	0.394	0	0	0.059
mm	4.5	10			1.5

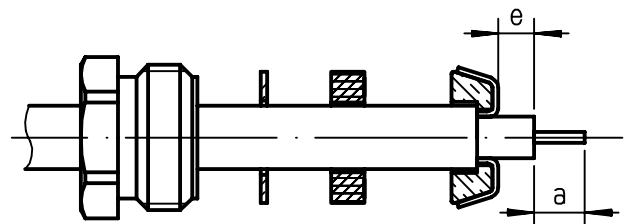
②

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 .

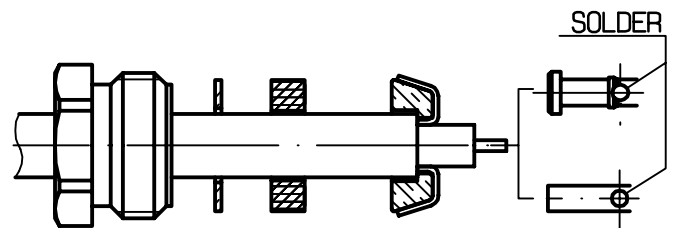
Trim back dielectric as shown .



③

Solder the cable inner conductor into centre contact .

-
-
-
-

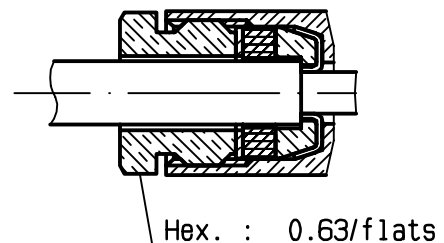


④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 44.25 in.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