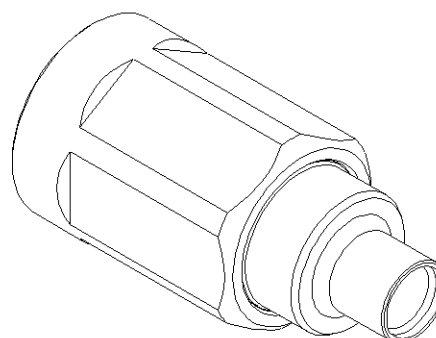
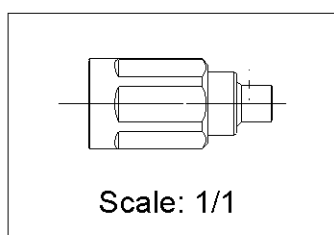
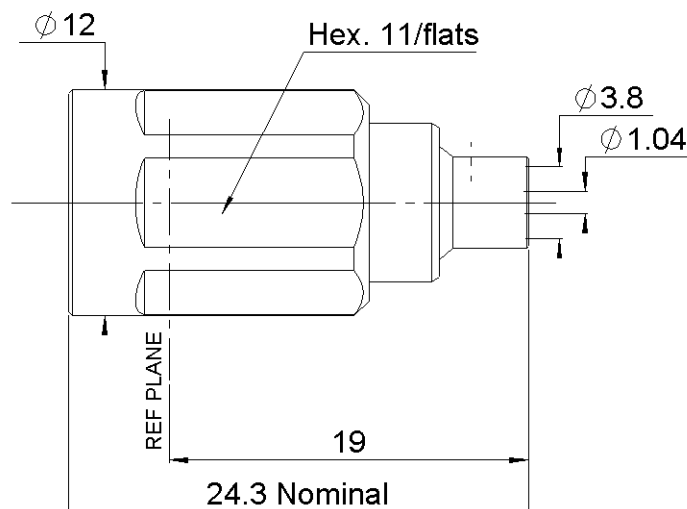


PAGE 1/3

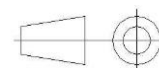
ISSUE 04-08-17B

SERIES NEX10

PART NUMBER R180052007



All dimensions are in mm. Tolerances according ISO 2768 m-H



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
Body	BRASS.	BBR
Center contact	BRASS.	SILVER
Outer contact	BERYLLIUM COPPER	SILVER
Insulator	PTFE	
Gasket	SILICONE RUBBER	
Others parts	BRASS,BRONZE	BBR
-	-	-
-	-	-

PAGE 2/3

ISSUE 04-08-17B

SERIES NEX10

PART NUMBER R180052007

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	Contact us	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-20	GHz
VSWR	1.02 + 0.0150	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	MΩ mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating End	NA	N mini
Axial force – Opposite end	NA	N mini
Torque	NA	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	300	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.0000	mm
Mating life	100	Cycles mini
Weight	9.1900	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55--+125	°C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3	0	0	0	0.85	0

Assembly instruction: NA

Recommended cable(s)

RG 402

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	200	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

OTHER CHARACTERISTICS

IP68(1m,24h) mated condition
PIM3<=-123 dBm, 2 carriers of +43dBm

PAGE 3/3

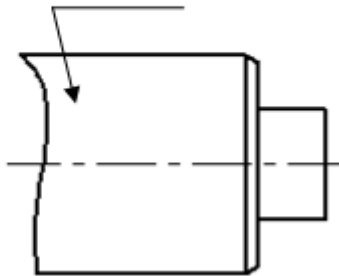
ISSUE 04-08-17B

SERIES NEX10

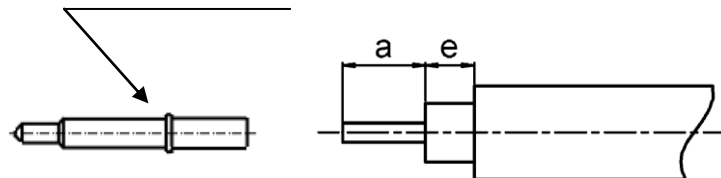
PART NUMBER R180052007

COMPONENTS

BODY



CENTER CONTACT



1

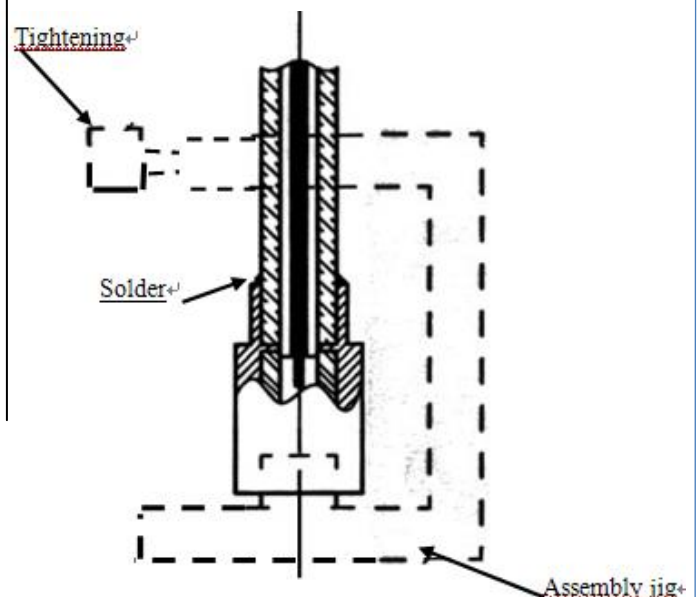
- Strip the cable with the cable stripping tool.
- Clean the cable

2

- Insert center contact until the cable
- Solder center contact

3

- Introduce the cable into the body until stop.
- Place the sub-assembly on assembly jig
- Solder body on the cable.
- Let assembly cool down before removing it from the jig.



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