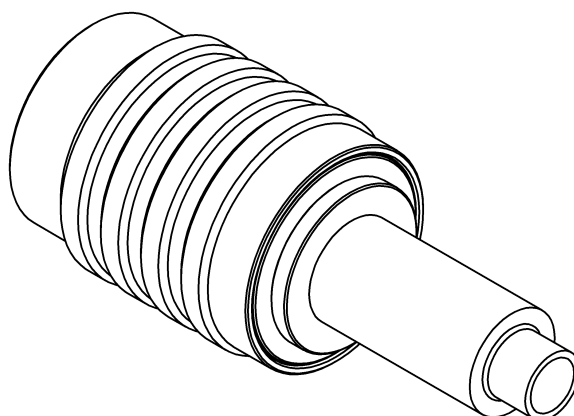
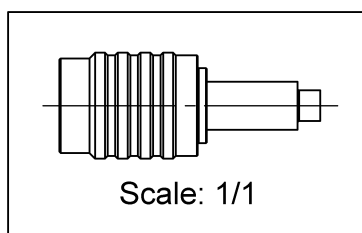
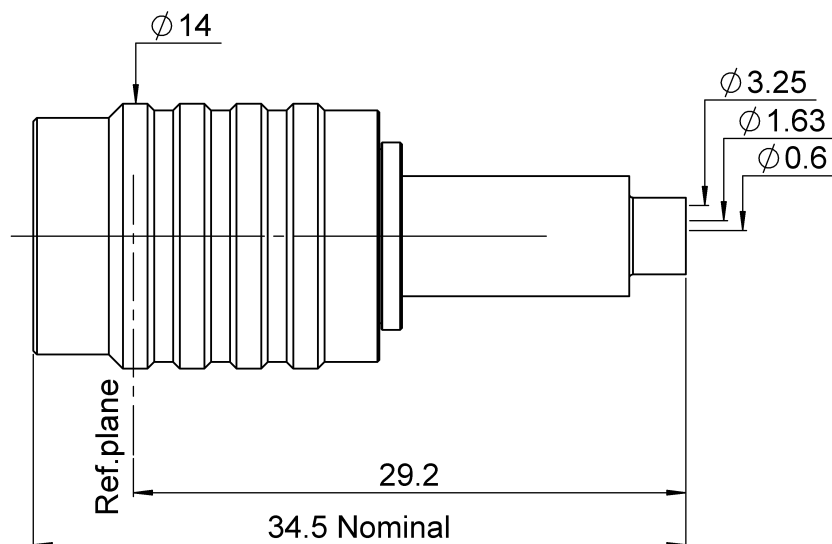


PAGE 1/2

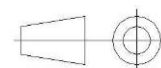
ISSUE 21-02-18A

SERIES NEX10

PART NUMBER R180080016



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



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
Body	BRASS.	HEP2R
Center contact	BRASS.	SILVER
Outer contact	BERYLLIUM COPPER	SILVER
Insulator	PTFE	
Gasket	SILICONE RUBBER	
Others parts	STAINLESS STEEL,BRASS	HEP2R, BBR
-	-	-
-	-	-

PAGE 2/2

ISSUE 21-02-18A

SERIES NEX10

PART NUMBER R180080016

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	Contact us	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-20	GHz
VSWR	1.35 + 0.0000	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	NA	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	14.5360	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	3.2	8	12.7	0	9.5	0

Assembly instruction: Crimp 03

Recommended cable(s)

K02252D
RD316

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	40	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282223000	CRIMPING TOOL	
R282235011	CRIMPING DIES M22520/5-11	
R282293000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	

OTHER CHARACTERISTICS

CUSTOMER'S APPROVAL

Department or company's stamp

Name :

Date :

Copy to send back to
RADIALL S.A. BEFORE :

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