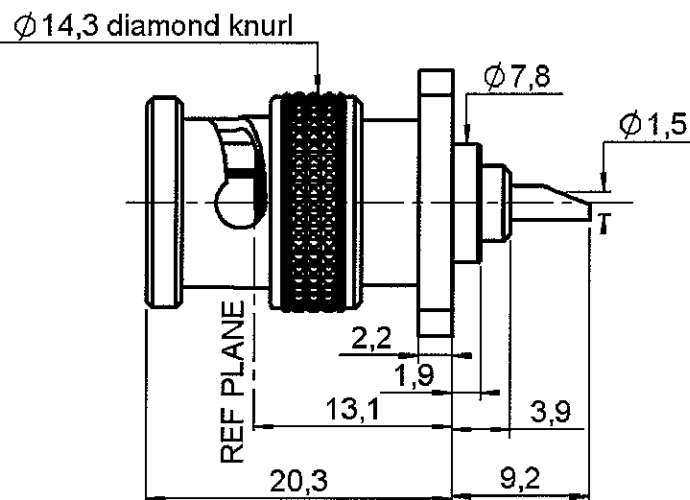
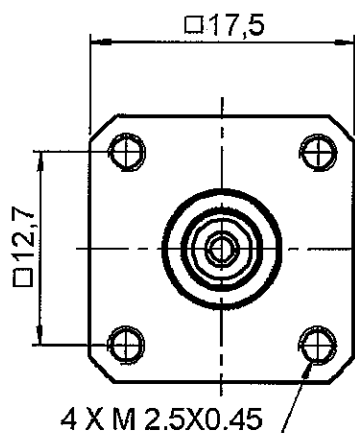
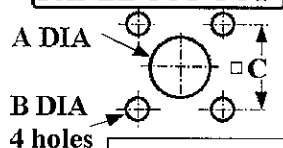


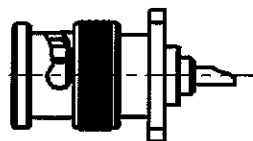
SQUARE FLANGE PLUG RECEPTACLE
MILLED HOLES WITH SOLDER POT CONTACT

R141.440.000

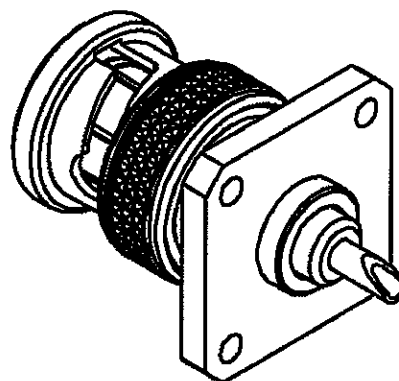
Series : BNC

**PANEL CUT OUT**

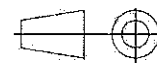
	mm	
	Maxi	mini
A	7.9	7.8
B	2.7	2.6
C	12.75	12.65



Scale 1/1



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0619 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL®**

SQUARE FLANGE PLUG RECEPTACLE
MILLED HOLES WITH SOLDER POT CONTACT

R141.440.000

Series : BNC

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-4	GHz
VSWR	1.06 + 0.0060	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	.025*	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (57	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction NA

Others :

* Coaxial Transmission Line Only

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	18 N mini
Axial force – Opposite end	18 N mini
Torque	2.8 N.cm mini

Recommended torque

Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	12,000 g

Issue : 0619 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



RADIALL®

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