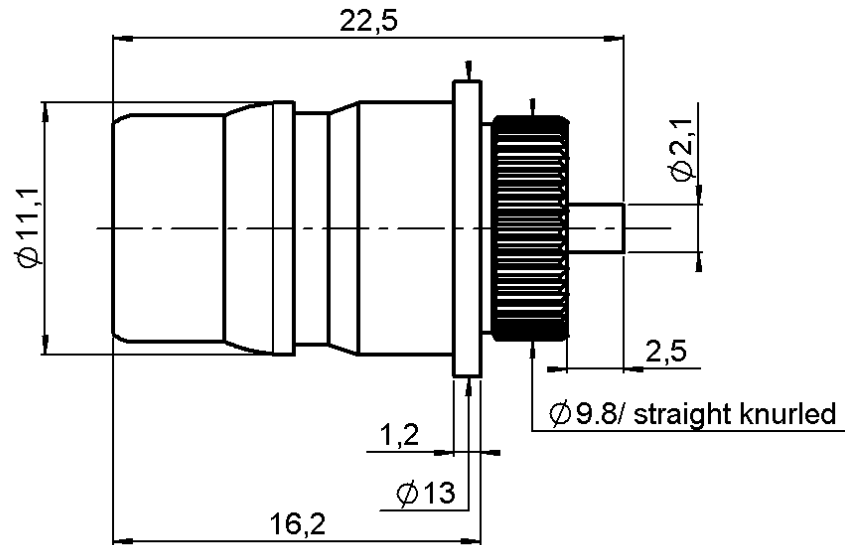


PRESS- IN RECEPTACLE

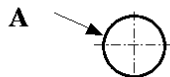
FRONT MOUNTING

R164.540.027

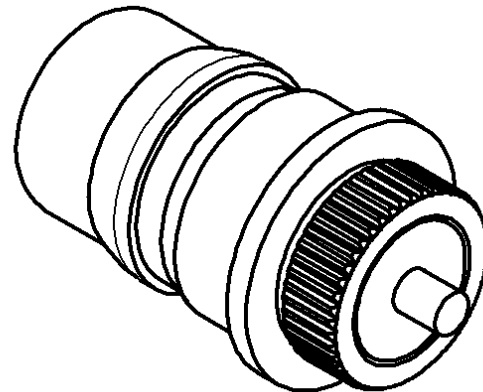
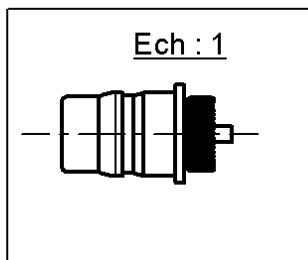
Series : QN



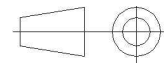
PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	9.725	9.675



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0420 A

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



PRESS- IN RECEPTACLE**FRONT MOUNTING****R164.540.027**

Series : QN

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6*	GHz
VSWR	1.05 + 0.025	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.048	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (**90	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	1000	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	2000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+125	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

* Usable : 0-11GHz

**RF Leakage : -80dB min 3<F<6GHz

***PIM3 : -112dBm (2 x 20W at 1.8GHz)

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	100 Cycles mini
Weight	9.700 g

Issue : 0420 A

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