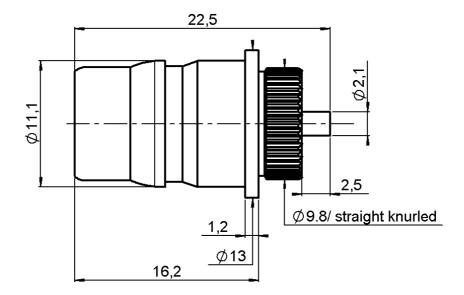
# PRESS- IN RECEPTACLE

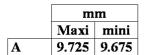
#### FRONT MOUNTING

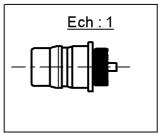
# R164.540.027

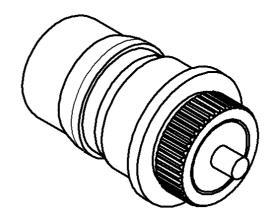
Series : QN













All dimensions are in mm.

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

**Issue:** 0420 A

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



### PRESS- IN RECEPTACLE

#### FRONT MOUNTING

R164.540.027

Series: QN

#### **PACKAGING**

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

#### **SPECIFICATION**

#### **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-6*} \;\; \text{GHz} \end{array}$ 

VSWR 1.05 + 0.025 x F(GHz) Maxi

Insertion loss  $0.048 \ \sqrt{F(GHz)} \ dB \ Maxi$  RF leakage -( \*\*90  $-F(GHz)) \ dB \ Maxi$ 

Voltage rating 1000 Veff Maxi Dielectric withstanding voltage Insulation resistance 1000 Veff mini 5000 M $\Omega$  mini

# **ENVIRONMENTAL**

Operating temperature -55/+125 ° 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
Axial force – Opposite end
Torque

18 N mini
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.





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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