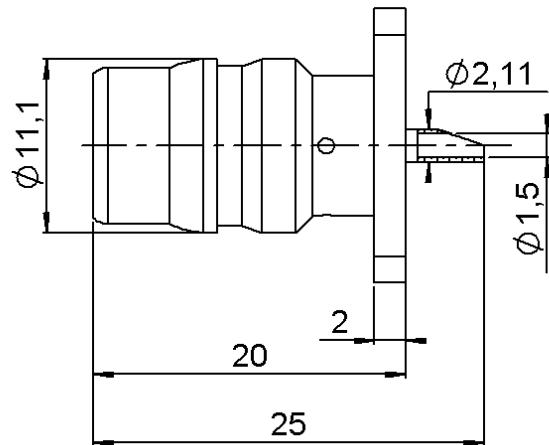
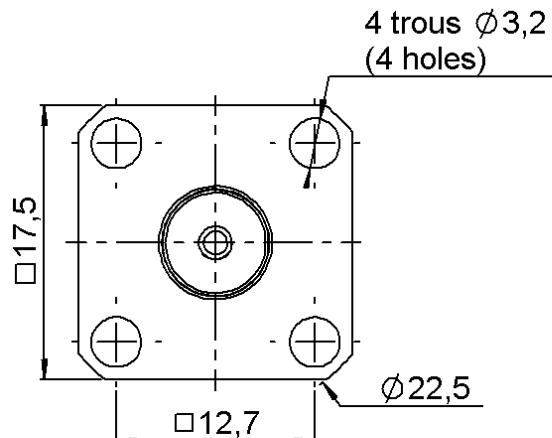
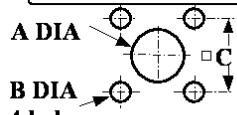


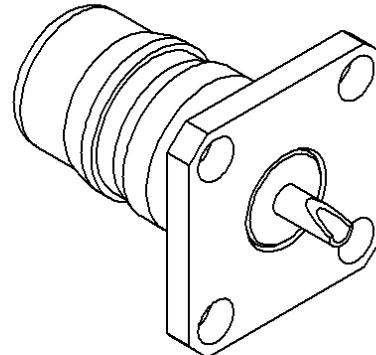
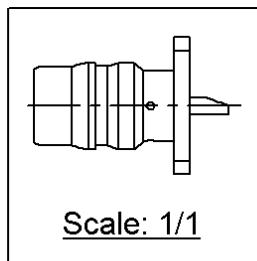
## 17.5 mm SQUARE FLANGE RECEPTACLE

**R164.418.000**

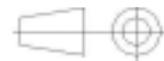
Series : QN

**PANEL CUT OUT**

mm	
Maxi	mini
<b>A</b> 11.3	11.2
<b>B</b> 3.4	3.3
<b>C</b> 12.75	12.65



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING ( $\mu\text{m}$ )
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 : 0640 C

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



**17.5 mm SQUARE FLANGE RECEPTACLE****R164.418.000**

Series : QN

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>50</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b> $\Omega$
Frequency	<b>0-6*</b> GHz
VSWR	<b>1.05</b> + <b>0,0250</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.048</b> $\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Maxi
RF leakage	- ( <b>**90</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>1000</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>2000</b> Veff mini
Insulation resistance	<b>5000</b> M $\Omega$ mini

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+125</b> °C
Hermetic seal	<b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s
Panel leakage	<b>NA</b>

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

\* Usable : 0-11GHz

\*\*RF Leakage : -80dB min 3&lt;F&lt;6GHz

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

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention	
Axial force – Mating end	<b>18</b> N mini
Axial force – Opposite end	<b>18</b> N mini
Torque	<b>2,8</b> N.cm mini
Recommended torque	
Mating	<b>NA</b> N.cm
Panel nut	<b>NA</b> N.cm
Mating life	<b>100</b> Cycles mini
Weight	<b>11,7900</b> g

Issue : 0640 C

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)