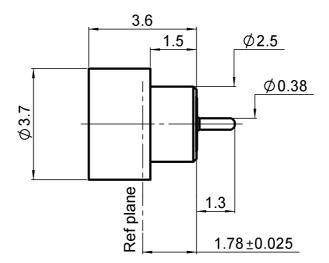
HERMETIC STRAIGHT MALE RECEPTACLE SOLDER TYPE - FULL DETENT

R222.645.000

Series: SMP



Scale 1:1



All dimensions are in mm.



COMPONEN	TS MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY CENTER CONTAC OUTER CONTAC INSULATOR GASKET	-	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OTHERS PARTS		
-	-	-

Issue: 0950 B

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



HERMETIC STRAIGHT MALE RECEPTACLE

SOLDER TYPE - FULL DETENT

R222.645.000

Series: SMP

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-18} \;\; \text{GHz} \end{array}$

VSWR 1.15 + 0,0000 x F(GHz) Maxi

Insertion loss $0.12 \sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi

RF leakage - (NA - F(GHz)) dB Maxi

Voltage rating 335 Veff Maxi Dielectric withstanding voltage Insulation resistance 500 Veff mini 5000 M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -65/+165 ° C

Hermetic seal **10-8** Atm.cm3/s

Panel leakage NA

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction NA

Others:

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

6.8 N mini
6.8 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

Mating NA N.cm Panel nut NA N.cm

Mating life 100 Cycles mini

Weight **0,2200** g

Issue: 0950 B

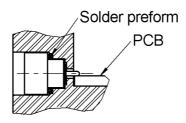
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



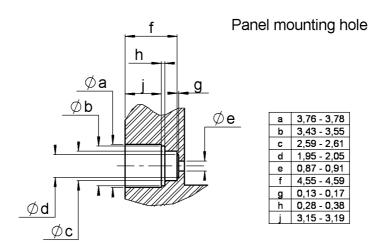
HERMETIC STRAIGHT MALE RECEPTACLE SOLDER TYPE - FULL DETENT

R222.645.000

Series: SMP



- 1. Degrease and clean connector and box
- 2. Solder the connector on the panel we advise SnAg4 Cu0.5, we recommand a low residue flux. Preheating at 100 °C. Take care not to exceed 260°C during solder operation
- Solder the pin on the track
 we advise SnAg4 Cu0.5, we recommand a low residue flux.
 Preheating at 100 °C (only for ceramic substrate). Take care
 not to exceed 260°C during solder operation





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





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