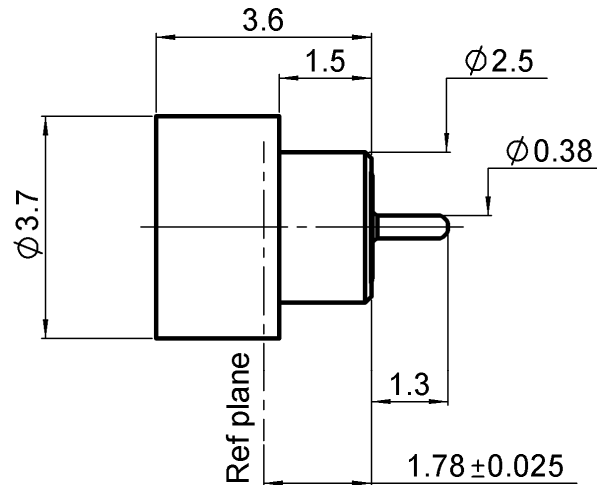
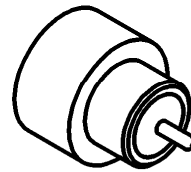


HERMETIC STRAIGHT MALE RECEPTACLE**R222.645.000****SOLDER TYPE - FULL DETENT**

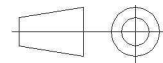
Series : SMP



Scale 1:1



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	DILVER P1	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	DILVER P1	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT		
INSULATOR	GLASS	
GASKET		
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**R222.645.000****SOLDER TYPE - FULL DETENT**

Series : SMP

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-18	GHz
VSWR	1.15 + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.12	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	10-8	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICSAssembly instruction **NA**

Others :

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	6.8 N mini
Axial force – Opposite end	6.8 N mini
Torque	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Mating life	100 Cycles mini
Weight	0,2200 g

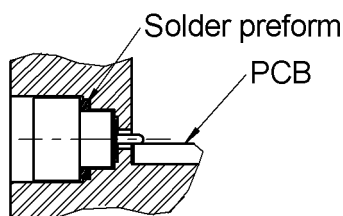
Issue : 0950 B

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

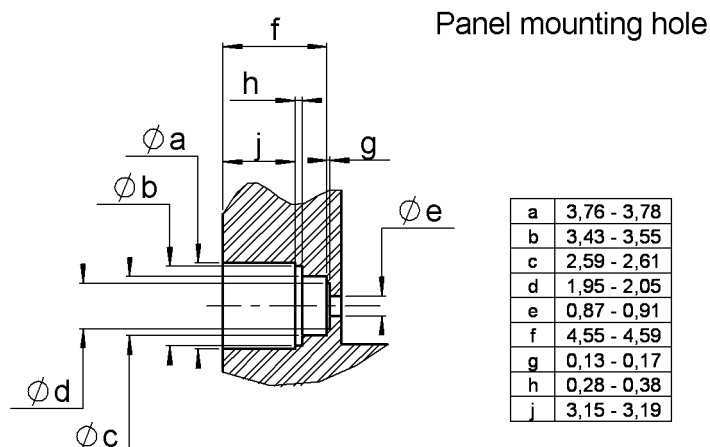


HERMETIC STRAIGHT MALE RECEPTACLE**SOLDER TYPE - FULL DETENT****R222.645.000**

Series : SMP



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



Issue : 0950 B

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9