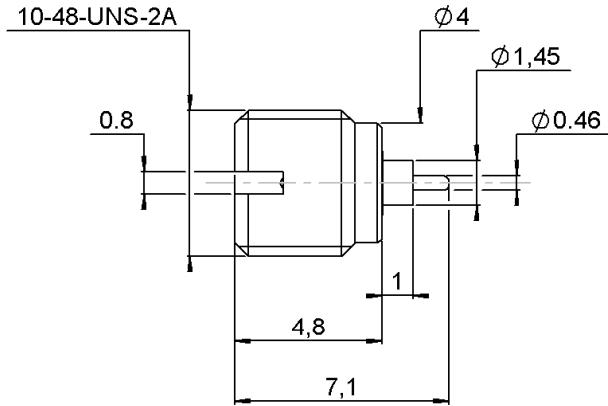


SCREW-ON MALE RECEPTACLE
LIMITED-DETENT

R222.561.301

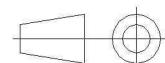
Series : SMP



Scale 1:1



All dimensions are in mm.

PLATINGS (μm)

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 1202 B

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



SCREW-ON MALE RECEPTACLE
LIMITED-DETENT

R222.561.301

Series : SMP

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50 Ω
Frequency	0-12 GHz
VSWR	1.3 + 0,0000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.12 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335 Veff Maxi
Dielectric withstand voltage	500 Veff mini
Insulation resistance	5000 MΩ mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

Voir page 3 . See page 3

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	NA N mini
Axial force – Opposite end	NA N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	90 N.cm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	0,3000 g

Issue : 1202 B

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



SCREW-ON MALE RECEPTACLE

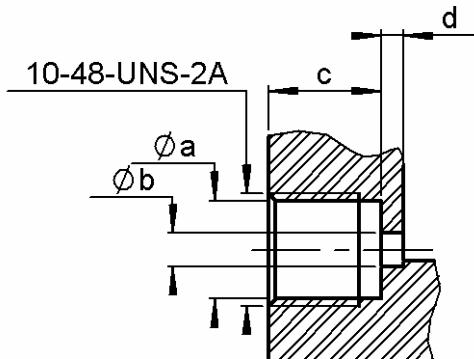
LIMITED-DETENT

R222.561.301

Series : SMP

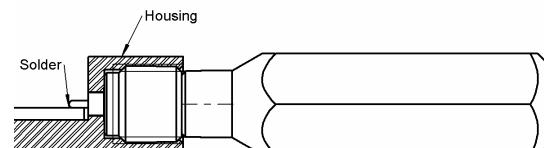
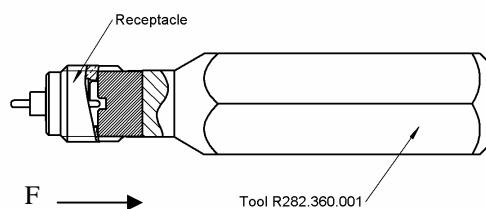
**ADDITIONAL INFORMATIONS
MOUNTING AND REPLACEMENT INSTRUCTIONS**

Panel mounting hole



a	4,32
b	1,45 - 1,50
c	4,95
d	1,00

1. Connector must be screwed or unscrewed with adapted torque driver R282.339.001 (recommended coupling torque : 90 Ncm) screw driver : R282.360.001
2. Slide on the connector in F direction until it stops against the tool.
3. Screw the whole into the housing until activation of the torque driver.
4. Withdraw the tool and solder the center contact



Issue : 1202 B

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



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А