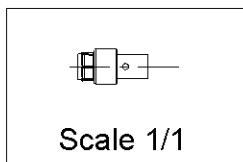
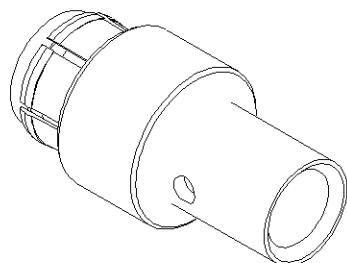
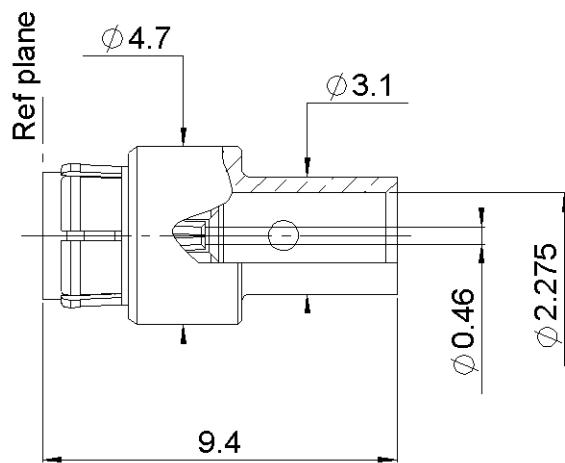


## STRAIGHT PLUG SOLDER TYPE

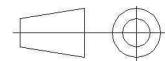
**R223.062.000**

CABLE .085

Series : MMBX



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING ( $\mu\text{m}$ )
BODY	BRASS	NPGR
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0736 B

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

## STRAIGHT PLUG SOLDER TYPE

**R223.062.000**

Series : MMBX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	‘W’ option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	<b>50</b> $\Omega$
Frequency	<b>0-12.4</b> GHz
VSWR	<b>1.22</b> + <b>0,0000</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.12</b> $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi
RF leakage	- ( <b>100</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>250</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>750</b> Veff mini
Insulation resistance	<b>1000</b> M $\Omega$ mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	<b>10</b> N mini
Axial force – Opposite end	<b>10</b> N mini
Torque	<b>NA</b> N.cm mini

Recommended torque	
Mating	<b>NA</b> N.cm
Panel nut	<b>NA</b> N.cm
Clamp nut	<b>NA</b> N.cm
A/F clamp nut	<b>0,0000</b> mm

Mating life	<b>100</b> Cycles mini
Weight	<b>0,4930</b> g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	<b>-55/+155</b> °C
Hermetic seal	<b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s
Panel leakage	<b>NA</b>

SPECIFICATIONCABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 405

-

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	<b>136</b> N mini
- torque	<b>NA</b> N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.051.000	STRIPPING TOOL	
R282.062.000	POINTER GAUGE	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	

OTHER CHARACTERISTICS

Interface MMBX only up to 2.5 GHz  
 VSWR 1.04+0.01xF(GHz) : 0 at 6GHz  
 VSWR 1.10+0.01xF(GHz) : 6 at 12.4GHz

Issue : 0736 B

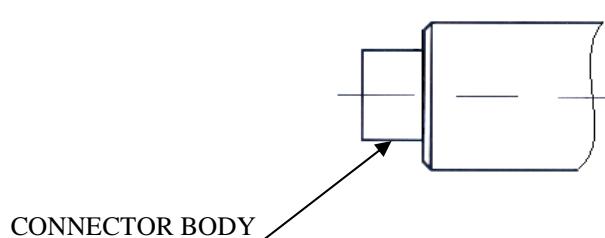
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



## STRAIGHT PLUG SOLDER TYPE

**R223.062.000****CABLE .085**

Series : MMBX

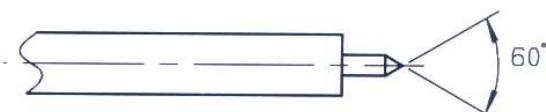
**COMPONENT****STRIPPING DIMENSION**

We recommend a thermal preconditioning cable.

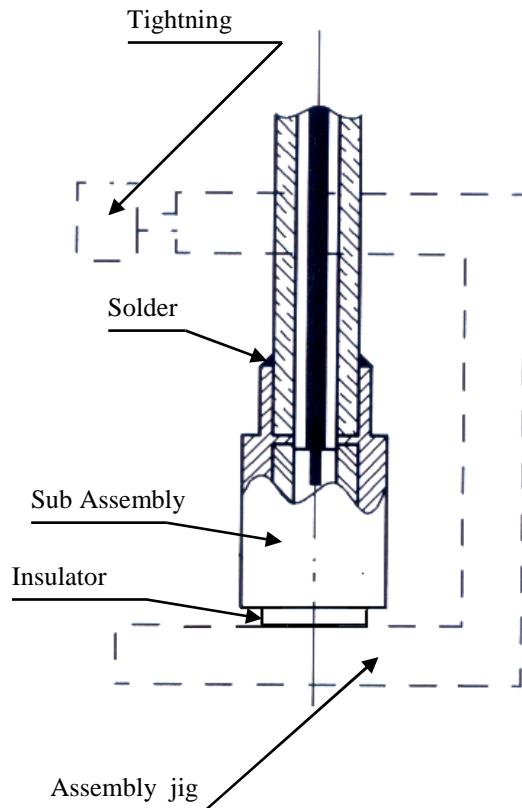
**1**

Strip the cable.  
 Stripping tool : R282.051.000 .  
 Positioner : R282.062.000 .

Trim cable center conductor.  
 Trimmer : R282.062.000 .

**2**

Slide cable into connector body until it contacts the body shoulder.  
 Place sub assembly into the assembly jig : R282.740.000  
 Insulator bottoms against the assembly jig .  
 Solder body onto cable.  
 Let the assembly cool down before removing it from the jig.  
 Clean the solder area.

**Issue : 0736 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