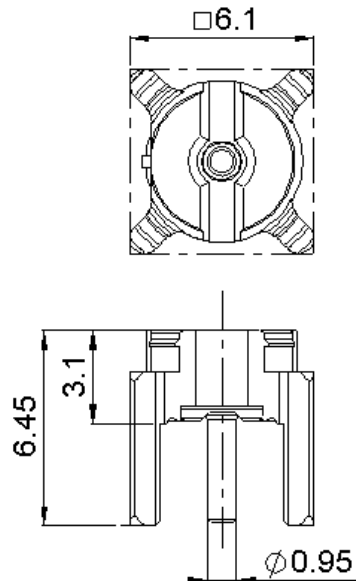


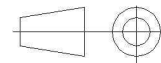
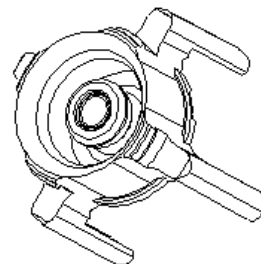
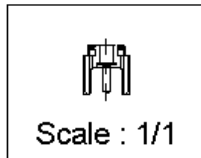
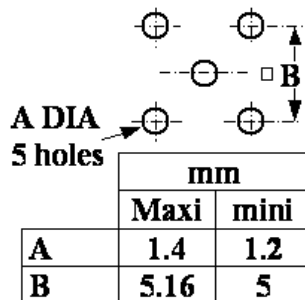
**STRAIGHT JACK RECEPTACLE FOR PCB**  
**SOLDER LEGS**

**R223.425.000**

Series : MMBX



**PANEL CUT OUT**



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	NPGR
CENTER CONTACT	BRASS	NPGR
OUTER CONTACT		-
INSULATOR	LIQUID CRYSTAL POLYMER	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-



Issue : 0735 B

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



**STRAIGHT JACK RECEPTACLE FOR PCB****R223.425.000****SOLDER LEGS**

Series : MMBX

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-12.4</b>	GHz
VSWR	<b>1.065</b> + <b>0,0000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.12</b>	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- ( <b>100</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>330</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>1000</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>1000</b>	M $\Omega$ mini

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+155</b>	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHER CHARACTERISTICS**Assembly instruction **NA**

Others :  
to 6 GHz  
Interface MMBX only up to 2.5GHz  
PCB to PCB -45dB up to 2.5 GHz

Mated pair height 6.7mm

**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
Mating life	<b>100</b> Cycles mini
Weight	<b>0,3840</b> g

Issue : 0735 B

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



STRAIGHT JACK RECEPTACLE FOR PCB

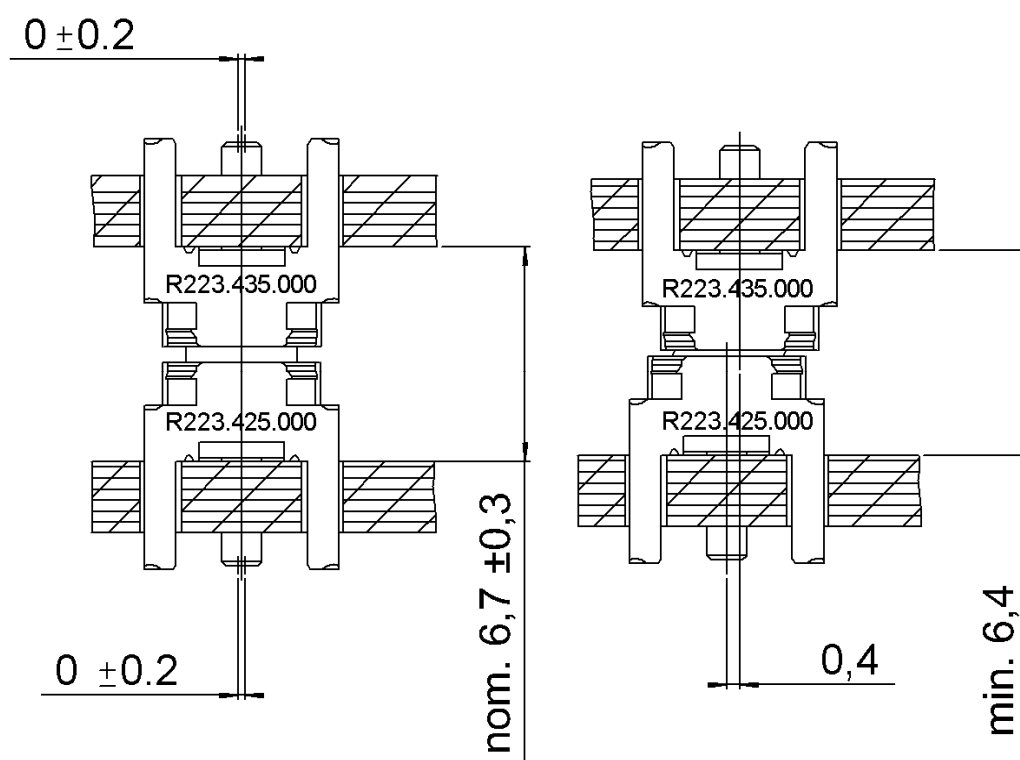
SOLDER LEGS

**R223.425.000**

Series : MMBX

# MMBX SERIES INFORMATIONS

## PCB



Issue : 0735 B

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



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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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