



Part Number  .  .  .

**PEN.0M.305.XLMT**

Size/Series OMN / M

[Request a quote](#)

**MECHANICAL DETAILS**

**Shell Style/Model** PE\*: Fixed receptacle, nut fixing and mold stop

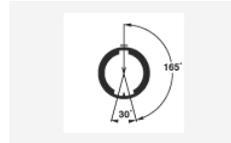
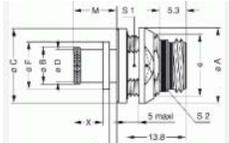
**Keying** 3 keys (beta=165, gamma=30, plug: male contacts, receptacle: female contacts)

**Housing Material** Environment friendly aluminium (nickel plated, anthracite color) shell and nut, other pieces bronze/brass

**Cable Fixing**  $\beta$  : 0 - 0 mm

**Variant** :

	A	B	C	D	F	L	M	S1	S2	X	e
mm.	17.0	8.8	16.8	8.0	10.7	25.6	9.7	11.5	14.0	6.7	M13x0.75
in.	0.67	0.35	0.66	0.31	0.42	1.01	0.38	0.45	0.55	0.28	



**PERFORMANCE DETAILS**

**Insert Configuration Specifications** OM.305 : 5 Low Voltage

**Contact Type:** Crimp

**Max. Matings:** 5000

**Contact Retention:** 22 N

**Contact Dia.:** 0.7 mm (0.028in)

**Bucket Dia.:** 0.8 mm (0.031in)

**Min. Conductor:** 0.14 mm<sup>2</sup> (AWG 26)

**Max. Conductor:** 0.34 mm<sup>2</sup> (AWG 22)

**R (max):** 6.1 mOhm

**OTHER CHARACTERISTICS**

**Humidity (max):** <=95% [at 60 deg C /140 F]

**Vibration:** 15 g [10 Hz - 2000 Hz]

**Shock Resistance:** 100 g [ 6 ms]

**Operating temperature:** -55°C/ +200°C

**Climatical Category:** 15/200/21 (Al. shell)

**Lighting strike EIA 364-75** 10K amps - 6 times

**EMI Shielding EIA 364-66A** - 1Ghz-80 dB, 3GHz-70 dB, 6GHz- 58dB

**IP Rating** 68

**Catalog**



[Download 3D draw](#)



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