

**PLUG:** MM-312-051-153-4400

**RECEPTACLE:** MK-322-051-235-2200

**PLUG:** MN-311-051-153-4400

**RECEPTACLE:** ML-321-051-235-2200

XX-XXX-XXX-XXX-XXXX-XXX

**PLUG**

**RECEPTACLE**

<b>SERIES</b>	
MM .050" Rugged Metal I/O Connector MN .050" Rugged Plastic I/O Connector (MM & MN mate with MK, ML, MM, MN receptacles)	MK .050" Rugged Metal PC Board Mount Connector ML .050" Rugged Plastic PC Board Mount Connector (MK & ML mate with MK, ML, MM, MN plugs)
<b>BODY</b>	
2 2-Row (Sizes 9 thru 37) 3 3-Row (Size 51) 4 4-Row (Size 100)	2 2-Row (Sizes 9 thru 37) 3 3-Row (Size 51) 4 4-Row (Size 100)
<b>BODY STYLE:</b> 1 Plug, straight, with ears	<b>BODY STYLE:</b> 2 Receptacle, straight, narrow footprint, w/ mtg holes
<b>BODY MATERIAL:</b> 1 Polyphenylene Sulfide (MN only) 2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell 3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/> 4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell 5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell	<b>BODY MATERIAL:</b> 1 Polyphenylene Sulfide (ML only) 2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell 3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/> 4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell 5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell
<b>SIZE</b>	
XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 100	XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 100
<b>CONTACTS</b>	
<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b> 11 Pin, straight, solder cup 14 Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia) 15 Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia) 16 Pin, straight, crimped wire	<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b> 22 Socket, straight, PCB leads, .109" 23 Socket, straight, PCB leads, .140" 24 Socket, straight, PCB leads, .172"
<b>PLATING OPTIONS:</b> 1 50 μ" Au contacts (crimp wire) 3 50 μ" Au contacts: 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail) 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/> 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)	<b>PLATING OPTIONS:</b> 3 50 μ" Au contacts: 10 μ" Au terminations 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations <input checked="" type="checkbox"/> 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations
<b>HARDWARE</b>	
<b>STYLE OF HARDWARE:</b> 00 None 22 Two fixed jacknut assemblies (62*) 41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring (81*) Two long turning jackscrews, allen head, retaining ring (82*) 43 Two turning jackscrews, slot head, retaining ring (83*) 44 Two long turning jackscrews, slot head, retaining ring (84*) 45 Two turning jackscrews, allen head, captivated** (85*) 99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)	<b>STYLE OF HARDWARE:</b> 00 None 22 Two fixed jacknut assemblies (62*) 99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)
<b>POLARIZATION / WIRING:</b> 00 None XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4	<b>POLARIZATION / WIRING:</b> 00 None
<b>OPTIONS</b>	
KSXX Two turning jackscrews. See page MA-6 for keying options (KJ*)	KPXX Two fixed jacknuts and interfacial sealing gasket. See page MA-6 for keying options (KN*) 900 Interfacial sealing gasket 0B7 Threaded inserts and interfacial sealing gasket

\* = Use numbers or letters in parenthesis when ordering size 100.

\*\* = Captive hardware is factory installed and non-removable.

= Option not RoHS compliant

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