

**PLUG:** MM-212-031-161-41WQ  
**RECEPTACLE:** MK-2C2-031-235-2600-EMI  
**PLUG:** MN-211-031-161-41WQ  
**RECEPTACLE:** MK-2C2-031-235-2600-EMI  
 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 (MK mates with MK, ML, MM, MN plugs)	
<b>BODY</b>			
2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	3 3-Row (Size 51 or 69)	3 3-Row (Size 51 or 69)
3 3-Row (Size 51 or 69)	4 4-Row (Size 100)	4 4-Row (Size 100)	
<b>BODY STYLE:</b> 1 Plug, straight, with ears		<b>BODY STYLE:</b> C Receptacle, straight, standard footprint, rear panel mount with fluorosilicone o-ring and interfacial seal	
<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		<b>BODY MATERIAL:</b> 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	
<b>SIZE</b>			
XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069, 100		XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069, 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 u" 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 41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring (81*) 42 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*)		<b>STYLE OF HARDWARE:</b> 00 None 24 Two fixed jacknuts, rear panel mount, .040" panel thickness (64*) 26 Two fixed jacknuts, rear panel mount, .060" panel thickness (66*) 28 Two fixed jacknuts, rear panel mount, .070" panel thickness (68*) 29 Two fixed jacknuts, rear panel mount, .080" panel thickness (69*)	
<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>			
EMI EMI o-ring (in lieu of fluorosilicone o-ring)			

\* = Use number 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