

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

SERIES	
MM .050" Rugged Metal I/O Connector	MK .050" Rugged Metal PC Board Mount Connector
MN .050" Rugged Plastic I/O Connector	ML .050" Rugged Plastic PC Board Mount Connector
(MM & MN mate with MK, ML, MM, MN receptacles)	
(MK & ML mate with MK, ML, MM, MN plugs)	

BODY	
2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	2 2-Row (Sizes 9 thru 37)
3 3-Row (Size 51)	3 3-Row (Size 51)
4 4-Row (Size 100)	4 4-Row (Size 100)

BODY STYLE:	
1 Plug, straight, with ears	2 Receptacle, straight, narrow footprint, w/ mtg holes

BODY MATERIAL:	
1 Polyphenylene Sulfide (MN only)	1 Polyphenylene Sulfide (ML only)
2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell	2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell
3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/>	3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/>
4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell	4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell
5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell	5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell

SIZE	
XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 100	XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 100

CONTACTS	
TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:	TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:
11 Pin, straight, solder cup	22 Socket, straight, PCB leads, .109"
14 Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia)	23 Socket, straight, PCB leads, .140"
15 Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)	24 Socket, straight, PCB leads, .172"
16 Pin, straight, crimped wire	

PLATING OPTIONS:	
1 50 μ" Au contacts (crimp wire)	3 50 μ" Au contacts: 10 μ" Au terminations
3 50 μ" Au contacts: 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)	5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations <input checked="" type="checkbox"/>
5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/>	7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations
7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)	

HARDWARE

STYLE OF HARDWARE:	
00 None	00 None
22 Two fixed jacknut assemblies (62*)	22 Two fixed jacknut assemblies (62*)
41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring (81*)	99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)
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)	

POLARIZATION / WIRING:	
00 None	00 None
XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4	

OPTIONS

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

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

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