

PLUG: MQ- 212-031-161-41WS
RECEPTACLE: MQ- 222-031-2G3-4500
PLUG: MP- 211-031-161-41WS
RECEPTACLE: MP- 221-031-2G3-4500

PLUG		RECEPTACLE	
SERIES		SERIES	
MQ .050" Low Profile Metal I/O Connector	MP .050" Low Profile Plastic I/O Connector (MQ & MP mate with MP, MQ, MR, MS receptacles)	MQ .050" Low Profile Metal I/O Connector	MP .050" Low Profile Plastic I/O Connector (MQ & MP mate with MP, MQ, MR, MS plugs)
BODY		BODY	
2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	3 3-Row (Size 51)	2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	3 3-Row (Size 51)
BODY STYLE:		BODY STYLE:	
1 Plug, straight, with ears		2 Receptacle, straight, with ears	
BODY MATERIAL:		BODY MATERIAL:	
1 Polyphenylene Sulfide (MP 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
1 Polyphenylene Sulfide (MP 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
SIZE		SIZE	
XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051		XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051	
CONTACTS		CONTACTS	
TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:		TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:	
11 Pin, straight, 26 awg solder cup	1A Pin, straight, 24 awg solder cup	1D Pin, straight, .109" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	1E Pin, straight, .125" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1
1F Pin, straight, .140" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	12 Pin, straight, .150" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	1G Pin, straight, .166" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	1H Pin, straight, .172" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1
1J Pin, straight, .187" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	13 Pin, straight, .250" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	1K Pin, straight, .375" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	14 Pin, straight, .500" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1
15 Pin, straight, 1.000" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	16 Pin, straight, crimped wire	21 Socket, straight, 26 awg solder cup	2A Socket, straight, 24 awg solder cup
		2D Socket, straight, .109" Lead Length (.018 dia)	2E Socket, straight, .125" Lead Length (.018 dia)
		2F Socket, straight, .140" Lead Length (.018 dia)	22 Socket, straight, .150" Lead Length (.018 dia)
		2G Socket, straight, .166" Lead Length (.018 dia)	2H Socket, straight, .172" Lead Length (.018 dia)
		2J Socket, straight, .187" Lead Length (.018 dia)	23 Socket, straight, .250" Lead Length (.018 dia)
		2K Socket, straight, .375" Lead Length (.018 dia)	2L Socket, straight, .500" Lead Length (.018 dia)
		2M Socket, straight, 1.000" Lead Length (.018 dia)	24 Socket, straight, .500" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1
		25 Socket, straight, 1.000" Lead Length (.018 dia) SEE NOTE 1	26 Socket, straight, crimped wire
PLATING OPTIONS:		PLATING OPTIONS:	
1 50 μ" Au contacts (crimp wire)	3 50 μ" Au contacts (solder cup, pigtail)	5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations <input checked="" type="checkbox"/>	7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations
		1 50 μ" Au contacts (crimp wire)	3 50 μ" Au contacts (solder cup, pigtail)
		5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations <input checked="" type="checkbox"/>	7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations
HARDWARE		HARDWARE	
STYLE OF HARDWARE:		STYLE OF HARDWARE:	
00 None	22 Two fixed jacknut assemblies (62°)	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°)	99 Keying hardware, see options below. (Body material 2, 3 and 4 only)
		00 None	22 Two fixed jacknut assemblies (62°)
		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°)	99 Keying hardware, see options below. (Body material 2, 3 and 4 only)
POLARIZATION / WIRING		POLARIZATION / WIRING	
00 None	XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4	00 None	XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4
OPTIONS		OPTIONS	
KSXX Two turning jackscrews. See page MA-6 for keying options	KPXX Two fixed jacknuts. See page MA-6 for keying options	KSXX Two turning jackscrews and interfacial sealing gasket. See page MA-6 for keying options	KPXX Two fixed jacknuts and interfacial sealing gasket. See page MA-6 for keying options

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

= Option not RoHS compliant

NOTE 1 = The leads on these contacts are soft copper suitable for forming.

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