

**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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9