

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