

Series	IL-AG5	MX19	MX23A	MX31	MX34	MX36	MX37	MX39/MX45	MX44
Photo									
Pitch	2.5mm	2.5mm	2.5mm	Signal: 2.2mm Power: 3.2mm	2.2mm	2.5mm	2.2mm	2.2mm	3.5mm
Wire Size	AWG #22-18 AV,AVS,AVSS: 0.3 to 0.5mm ² AVS, AVSS: 0.85mm ²	AWG #22-20 CAVS: 0.3 to 0.5mm ² AVSS: 0.5mm ²	AWG #22-16 AVSS, AVS: 0.5 to 1.25mm ²	Signal: AWG #22-20 Power: AWG #22-16 Signal: AVS, AVSS, AVX 0.3 to 0.5mm ² Power: AVS, AVSS AVX 0.3 to 1.25mm ²	AWG #22-20 AVSS: 0.3, 0.5mm ² CHFUS: 0.22 to 0.35mm ² , 0.5 to 0.75mm ² CAN SD: 0.35mm ²	AWG #20 AVSS 0.5, AVSS 0.5F, AVSSX 0.5f, TVSSX 0.5f	AWG #20 AVSS 0.5, AVSS 0.5F, AVSSX 0.5f, TVSSX 0.5f	AWG #28 Twin Ax	AWG #22-20 AVSS 0.3 to 0.5mm ²
Pin Count	1 row: 4,5,6, 7,10 2 rows: 14,16, 18,22,30	2, 4	12, 18, 26, 34, 36,40	Pin: 70,98,104,135 Socket: 31,34,35	3,5,7,12,16,20, 24,28,32,36,40	2, 4	4	4	2, 4, 6
Current Rating	3A	5A	3A	Signal: 2.2A Power: 5.7A	3A	3A	3A	500mA	3A
Operating Temperature	-40 ~ +85 °C	-40 ~ +85 °C	-40 ~ +125 °C	-40 ~ +85 °C	-40 ~ +85 °C	-40 ~ +105 °C	-40 ~ +105 °C	-40 ~ +85 °C	-40 ~ +125 °C
Application	Cable to Cable/ Board to Cable	Cable to Cable	Board to Cable	Board to Cable	Board to Cable	Cable to Cable	Cable to Cable	Cable to Cable/ Board to Cable	Board to Cable
Features	Mechanical lock system enabling complete mating. Secondary lock mechanism to ensure correct terminal retention. Simplified crimp type termination.	Waterproof. Mechanical lock system. Grommet seal. Terminals have low insertion force and stress dispersion. Rear cover protects the grommet from damage.	Waterproof. Low profile. Available in reverse mount type. Retainer detects incomplete insertion of socket contact.	Mechanical lock system with audible click. Socket side contact designed with secondary lock. Simplified crimp type termination.	Lightweight. Mating and unmating force less than 80N. Closed box socket contact increases mechanical strength. Preset retainer allows easy wire harness assembly.	Waterproof. Spring separates connectors if not correctly mated. Shorting contact eliminates static discharge. Retainer detects incomplete insertion of socket contact.	Mechanical complete mating method. Spring separates connector if not correctly mated. Shorting contact eliminates static discharge. Retainer detects incomplete insertion.	USB 2.0 compatible. Sold as a complete harness with USB standard receptacle.	Single contact waterproof. Compact size. Improved vibration resistance by vibration absorption function of rubber. Secondary lock mechanism.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9