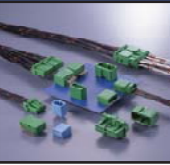

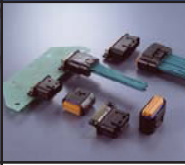
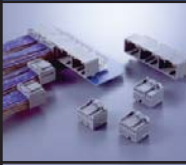
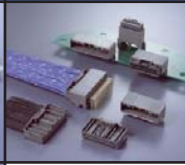


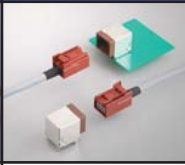





Series	IL-AG5	MX19	MX23A	MX31	MX34	MX36	MX37	MX39/MX45	MX44
Photo									
Pitch	2.5mm	2.5mm	2.5mm	Signal: 2.2mm Power: 3.2mm	2.2mm	2.5mm	2.2mm	2.2mm	3.5mm
Wire Size	AWG #22-18  AV,AVS,AVSS: 0.3 to 0.5mm <sup>2</sup> AVS, AVSS: 0.85mm <sup>2</sup>	AWG #22-20  CAVS: 0.3 to 0.5mm <sup>2</sup> AVSS: 0.5mm <sup>2</sup>	AWG #22-16  AVSS, AVS: 0.5 to 1.25mm <sup>2</sup>	Signal: AWG #22-20 Power: AWG #22-16  Signal: AVS, AVSS, AVX 0.3 to 0.5mm <sup>2</sup> Power: AVS, AVSS AVX 0.3 to 1.25mm <sup>2</sup>	AWG #22-20  AVSS: 0.3, 0.5mm <sup>2</sup> CHFUS: 0.22 to 0.35mm <sup>2</sup> , 0.5 to 0.75mm <sup>2</sup> CAN SD: 0.35mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.