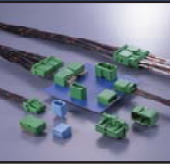

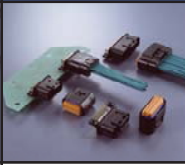
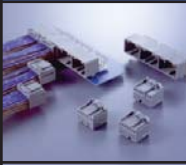
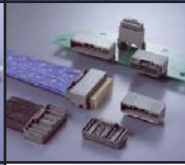


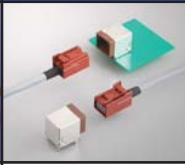





| Series                | IL-AG5   | MX19   | MX23A  | MX31   | MX34  | MX36   | MX37   | MX39/MX45   | MX44   |
|-----------------------|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
| Photo                 |   |   |                                   |    |    |   |   |  |   |
| Pitch                 | 2.5mm  | 2.5mm  | 2.5mm  | Signal: 2.2mm<br>Power: 3.2mm  | 2.2mm   | 2.5mm  | 2.2mm  | 2.2mm   | 3.5mm  |
| Wire Size             | AWG #22-18<br><br>AV,AVS,AVSS:<br>0.3 to 0.5mm <sup>2</sup><br>AVS, AVSS:<br>0.85mm <sup>2</sup>   | AWG #22-20<br><br>CAVS:<br>0.3 to 0.5mm <sup>2</sup><br>AVSS: 0.5mm <sup>2</sup>   | AWG #22-16<br><br>AVSS, AVS: 0.5 to<br>1.25mm <sup>2</sup>   | Signal:<br>AWG #22-20<br>Power:<br>AWG #22-16<br><br>Signal:<br>AVS, AVSS, AVX<br>0.3 to 0.5mm <sup>2</sup><br>Power:<br>AVS, AVSS AVX<br>0.3 to 1.25mm <sup>2</sup> | AWG #22-20<br><br>AVSS: 0.3, 0.5mm <sup>2</sup><br>CHFUS: 0.22 to<br>0.35mm <sup>2</sup> , 0.5 to<br>0.75mm <sup>2</sup><br>CAN SD: 0.35mm <sup>2</sup>           | AWG #20<br><br>AVSS 0.5, AVSS<br>0.5F, AVSSX 0.5f,<br>TVSSX 0.5f   | AWG #20<br><br>AVSS 0.5, AVSS<br>0.5F, AVSSX 0.5f,<br>TVSSX 0.5f   | AWG #28<br>Twin Ax  | AWG #22-20<br><br>AVSS 0.3 to<br>0.5mm <sup>2</sup>  |
| Pin Count             | 1 row: 4,5,6,<br>7,10<br>2 rows: 14,16,<br>18,22,30  | 2, 4   | 12, 18, 26, 34,<br>36,40   | Pin:<br>70,98,104,135<br>Socket:<br>31,34,35   | 3,5,7,12,16,20,<br>24,28,32,36,40   | 2, 4   | 4  | 4   | 2, 4, 6  |
| Current Rating        | 3A   | 5A   | 3A   | Signal: 2.2A<br>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/<br>Board to Cable  | Cable to Cable   | Board to Cable   | Board to Cable   | Board to Cable  | Cable to Cable   | Cable to Cable   | Cable to Cable/<br>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.