

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5023800200

Status:

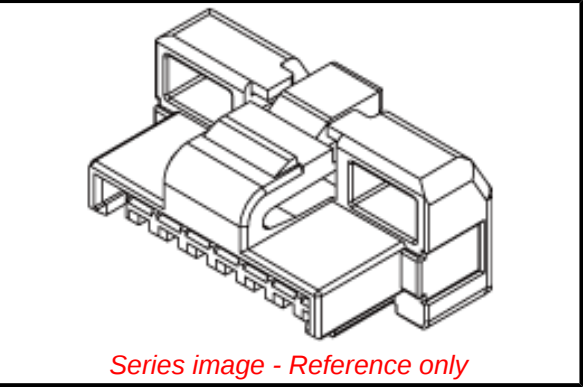
Active

Overview:

CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors

Description:

1.25mm Pitch CLIK-Mate™ Wire-to-Board Housing, Single Row, Positive Lock, 2 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Application Specification AS-502380-001 (PDF)

Drawing (PDF)

Application Specification AS-502380-002 (PDF)

Product Specification PS-502382-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Product Family                | Crimp Housings                                                                                                                                                                                                                                                |
| Series                        | 502380                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Application                   | Signal, Wire-to-Board                                                                                                                                                                                                                                         |
| MolexKits                     | Yes                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Overview                      | CLIK-Mate™ Wire-to-Board Connectors                                                                                                                                                                                                                           |
| Product Name                  | CLIK-Mate™                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UPC                           | 822350894845                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Physical                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breakaway                     | No                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Circuits (maximum)            | 2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Color - Resin                 | White                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gender                        | Plug                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Glow-Wire Compliant           | No                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Keying to Mating Part         | Yes                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lock to Mating Part           | Yes                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material - Resin              | Polyester                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Net Weight                    | 109.000/mg                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Number of Rows                | 1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Packaging Type                | Bag                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Panel Mount                   | No                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pitch - Mating Interface      | 1.25mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Polarized to Mating Part      | Yes                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stackable                     | No                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +85°C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Electrical                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Current - Maximum per Contact | 1.0A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Material Info                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Application Specification     | AS-502380-001, AS-502380-002                                                                                                                                                                                                                                  |
| Product Specification         | PS-502382-001, RPS-502382-003, RPS-502382-004, RPS-502382-005, RPS-502382-006, RPS-502382-008, RPS-502382-010, RPS-502382-011, RPS-502382-012, RPS-502382-013, RPS-502382-016, RPS-502382-017, RPS-502382-018, RPS-502382-019, RPS-502386-001, RPS-502386-002 |
| Sales Drawing                 | SD-502380-001, SD-502380-002                                                                                                                                                                                                                                  |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

502380 Series

Mates With

502382 PCB Receptacle, 502386 PCB Receptacle

Use With

502381 Crimp Terminal

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.