

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5023800200

Status:

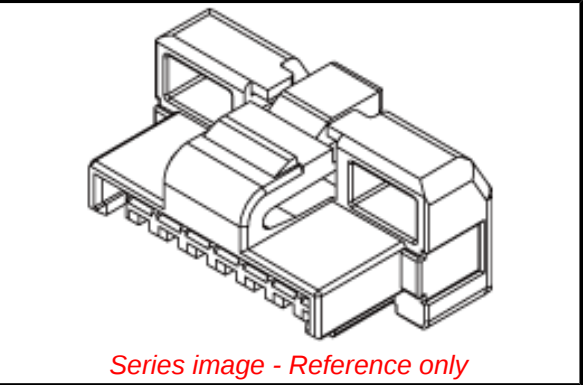
Active

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

## 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