

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5023800200

Status:

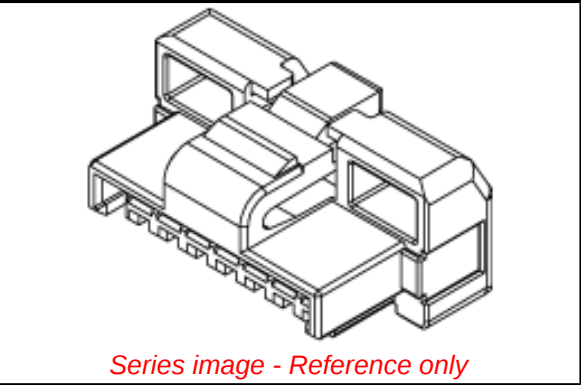
Active

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

Compliant

China RoHS

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А