

## Han M23 P 4+3+PE Male -C



|                    |   |
|--------------------|---|
| Part number        | 09 15 608 3001  |
| Specification      | Han M23 P 4+3+PE Male -C  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09156083001">https://b2b.harting.com/09156083001</a> |

### Identification

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Category | Inserts                    |
| Series   | Han <sup>®</sup> M23 Power |
| Element  | Inserts                    |

### Version

|                     |   |
|---------------------|---|
| Termination method  | Crimp termination                       |
| Gender              | Male                                    |
| Number of contacts  | 3                                       |
| Additional contacts | + 4 additional signal contacts          |
| PE contact          | Yes                                     |
| Details             | Please order crimp contacts separately. |

### Technical characteristics

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Conductor cross-section           | 0.14 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Electrical data acc. to IEC 61984 | 28 A 600 V 4 kV 3          |
| Rated current                     | 28 A                       |
| Rated voltage                     | 600 V                      |
| Rated impulse voltage             | 4 kV                       |
| Pollution degree                  | 3                          |
| Electrical data, signal           | 8 A 300 V 2.5 kV 3         |
| Rated current (signal)            | 8 A                        |
| Rated voltage (signal)            | 300 V                      |
| Rated impulse voltage (signal)    | 2.5 kV                     |
| Pollution degree (signal)         | 3                          |
| Insulation resistance             | >10 <sup>13</sup> Ω        |
| Limiting temperature              | -40 ... +125 °C            |
| Mating cycles                     | ≥500                       |



Pushing Performance

## Technical characteristics

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Test voltage $U_{r.m.s.}$ | 4 kV |
|---------------------------|------|

## Material properties

|   |           |
|---|-----------|
| Material (insert)                         | Polyamide |
| Colour (insert)                           | Blue      |
| Material flammability class acc. to UL 94 | V-0       |
| RoHS                                      | compliant |
| ELV status                                | compliant |
| China RoHS                                | e         |
| REACH Annex XVII substances               | No        |
| REACH ANNEX XIV substances                | No        |
| REACH SVHC substances                     | No        |

## Specifications and approvals

|          |  |
|----------|--|
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
|----------|--|

## Commercial data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Packaging size        | 5        |
| Net weight            | 7.9 g    |
| Country of origin     | Germany  |
| Customs tariff number | 85366990 |



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.