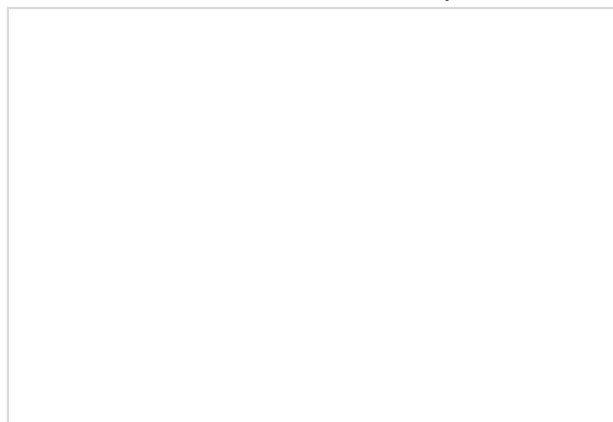




Pushing Performance

## M23 12 Female-solder(termination)CCW



|                    |   |
|--------------------|---|
| Part number        | 09 15 112 2712  |
| Specification      | M23 12 Female-solder(termination)CCW  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09151122712">https://b2b.harting.com/09151122712</a> |

### Identification

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Category       | Inserts                       |
| Series         | Circular connectors M23       |
| Identification | Signal                        |
| Element        | Inserts                       |
| Specification  | Marking in opposite direction |

### Version

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Termination method | Solder termination |
| Gender             | Female             |
| Number of contacts | 12                 |

### Technical characteristics

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Conductor cross-section | 1 mm <sup>2</sup> max. |
| Rated current           | 8 A                    |
| Rated voltage           | 200 V                  |
| Rated impulse voltage   | 2.5 kV                 |
| Pollution degree        | 3                      |
| Insulation resistance   | >10 <sup>10</sup> Ω    |
| Limiting temperature    | -40 ... +125 °C        |
| Mating cycles           | ≥500                   |

### Material properties

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Material (insert) | Polyamide |
| Colour (insert)   | White     |



Pushing Performance

## Material properties

|   |              |
|---|--------------|
| Material (contacts)                       | Copper alloy |
| Surface (contacts)                        | Gold plated  |
| 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 |
|----------|-----------------------|

## Commercial data

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Packaging size                 | 5   |
| Net weight                     | 9.4 g   |
| Country of origin              | Germany   |
| European customs tariff number | 85366990  |
| eCl@ss                         | 27440223 Contact insert for circular connectors |



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.