

## Han M23 12 Male -C+PE



Part number	09 15 112 3021
Specification	Han M23 12 Male -C+PE
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09151123021">https://b2b.harting.com/09151123021</a>

### Identification

Category	Inserts
Series	Han <sup>®</sup> M23 Signal
Element	Inserts

### Version

Termination method	Crimp termination
Gender	Male
Number of contacts	11
PE contact	Yes
Details	Please order crimp contacts separately. 12x 1 mm

### Technical characteristics

Conductor cross-section	0.08 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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
-------------------	-----------



Pushing Performance

## Material properties

Colour (insert)	Grey
Material flammability class acc. to UL 94	V-0
RoHS	compliant with exemption
RoHS exemptions	6c: Copper alloy containing up to 4 % lead by weight
ELV status	compliant with exemption
China RoHS	50
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	Yes
REACH SVHC substances	Lead

## Specifications and approvals

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
----------	-----------------------

## Commercial data

Packaging size	5
Net weight	4.74 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440205 Contact insert for industrial 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.