

## Han M23 P Hybrid 4+4+3+PE Female-C



Part number	09 15 612 3101
Specification	Han M23 P Hybrid 4+4+3+PE Female-C
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09156123101">https://b2b.harting.com/09156123101</a>

### Identification

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

### Version

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

### Technical characteristics

Conductor cross-section	0.08 ... 4 mm <sup>2</sup>
Electrical data acc. to IEC 61984	28 A 630 V 4 kV 3
Rated current	28 A
Rated voltage	630 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
Electrical data, data	2 A 60 V 0.5 kV 3
Rated current (data)	2 A
Rated voltage (data)	60 V
Rated impulse voltage (data)	0.5 kV



Pushing Performance

## Technical characteristics

Pollution degree (data)	3
Limiting temperature	-40 ... +125 °C
Mating cycles	≥500
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 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
----------	------------------------------------------------------------

## Commercial data

Packaging size	5
Net weight	7.41 g
Country of origin	Germany
Customs tariff number	85366990

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