

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1303030001](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)

**Description:** Brad® Micro-Change® (M12) Heavy-Duty Ethernet Receptacle, HDM12EX, 4 Pole, D-Code, with 1.0m (3.28') Cable

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | Industrial Receptacles                              |
| Series         | <a href="#">130303</a>                              |
| IP Rating      | IP69K   |
| Overview       | <a href="#">Brad® Industrial Ethernet Solutions</a> |
| Product Name   | Micro-Change® (M12)                                 |
| Type           | Single Ended (pigtail)                              |
| UPC            | 78172512846   |

**Physical**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Coupling Type                 | External Thread          |
| Gender                        | Female                   |
| Keyway                        | D-coded                  |
| Length                        | 1.0m                     |
| Material - Component          | Stainless Steel Type 303 |
| Mounting Thread Size          | M18                      |
| Orientation                   | Straight                 |
| Panel Mount                   | Back                     |
| Poles                         | 4                        |
| Temperature Range - Operating | -55°C to +125°C          |
| Wire Size AWG                 | 18                       |
| Wire/Cable Type               | Mid Cable                |

**Electrical**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A     |
| Voltage - Maximum             | 1500V AC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-130303-001 |
|---------------|---------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant/Exempted**

**REACH SVHC**

Not Contained Per - ED/108/2014 (17 Dec 2014)

**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

50 Image

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[130303](#) Series

**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