

**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

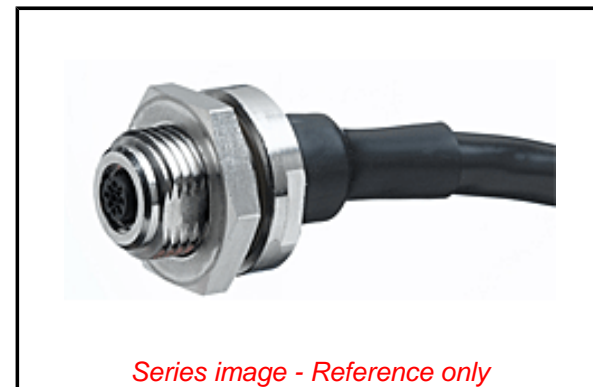
**Electrical**

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**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9