

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

**Part Number:** [84854-9319](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
**Description:** [Micro-Change® Inline terminator Resistor, meets NMEA 2000®](#)

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	84854
IP Rating	IP67
Overview	<a href="#">Brad® Micro-Change® (M12) Connectors</a>
Product Name	Micro-Change® (M12)
Type	Terminator
UPC	822350921879

**Physical**

Cable Diameter	N/A
Coupling Type	Internal Thread
Diagnostics / LEDs	No
Diagnostics Port	No
Gender	Male-Female
Keyway	Single
Material - Connector Body	Nickel-plated Brass
Material - Contact	Copper
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold over Copper
Orientation	Straight
Poles	5
Temperature Range - Operating	-20°C to +105°C
Wire Size AWG	22

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-84854-026
---------------	--------------



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

Not Reviewed

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of  
 Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
 non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

84854Series

## 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