

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200710089](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Description: Micro-Change (M12) Field Attachable Connector, 4 Poles, Straight, Female, Unshielded, IDC Termination, Cable Diameter 4.00-8.00mm

Documents:

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

General

Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	120071
Approvals	cRUus - UL Recognized
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (M12)
Type	Field Attachable Connector
UPC	889056509954

Physical

Cable Diameter	4.00-8.00mm (.157-.315")
Coupling Type	Internal Thread
Diagnostics / LEDs	No
Diagnostics Port	No
Gender	Female
Keyway	Single
Material - Connector Body	PA
Material - Coupling Nut	Zinc Die-Cast, Nickel-Plated
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	Straight
Poles	4
Temperature Range - Operating	-25°C to +80°C
Wire Size AWG	18-22

Electrical

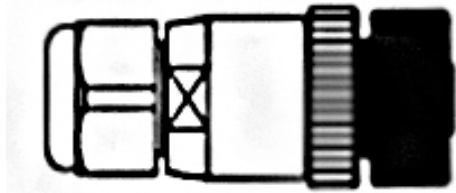
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Engineering Number	8A4000-52
--------------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	1200710089-000
---------------	----------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series

[120071](#) Series

Mates With

[1200710088](#)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9