

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200700184](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)
Description: Micro-Change® (M12) 4 Poles, Front Panel Mount Receptacle, 1/2" - 14 NPT Threads, Male (Straight) to 22 AWG PVC Leads, 0.305m (1.0') Length

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

General

Product Family Industrial Receptacles
Series [120070](#)
IP Rating IP67
MolexKits Yes
NEMA Rating NEMA 6
Overview [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)
Product Name Micro-Change® (M12)
Type Single Ended (pigtail)
UPC 78678875974

Physical

Coupling Type External Thread
Gender Male
Keyway Single
Length 0.305m
Material - Component Black Anodized Aluminum
Mounting Thread Size 1/2" - 14 NPT
Orientation Straight
Panel Mount Front
Poles 4
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
Wire Size AWG 22
Wire/Cable Type Leads, UL 1061

Electrical

Current - Maximum per Contact 4.0A
Voltage - Maximum 250V AC/DC

Solder Process Data

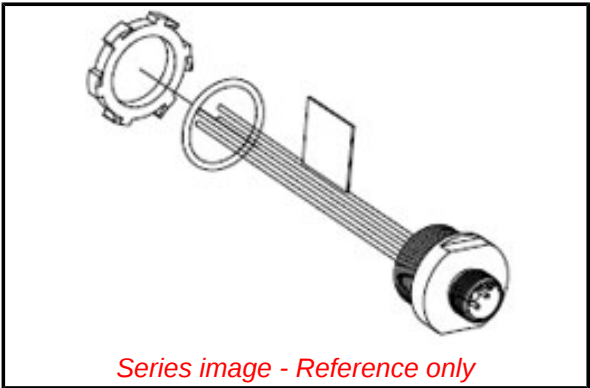
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Old Part Number 8R4006A18A120

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120070-005



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(a)**

REACH SVHC

Contains SVHC(2014
December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

Email 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

[120070](#) Series

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