

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

**Part Number:** [1200740160](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad® Micro-Change® (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change® (1/2" - 20 UNF) US Dual Keyway Receptacle, 4 Poles, 1/2" - 14 NPT Mounting 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 [120074](#)  
 IP Rating IP67  
 NEMA Rating NEMA 6  
 Overview [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
 Product Name Micro-Change® (1/2" - 20 UNF)  
 Type Single Ended (pigtail)  
 UPC 78678822692

**Physical**

Coupling Type External Thread  
 Gender Male  
 Keyway Dual  
 Length 0.305m  
 Material - Component Gray 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

**Material Info**

Old Part Number 7R4006A19A120

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120074-002



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(b)**

**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](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
 ELV

50 Image  
 Not Relevant

**Search Parts in this Series**  
[120074 Series](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)