

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

**Part Number:** [1200710071](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad Micro-Change (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change (M12) Single Keyway with PG9 Cable Fitting, 90° Angle Male, 5 Poles, Cable Diameter 4.10-8.10mm

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR6837

**General**

Product Family Field Attachable / Accessories  
 Series [120071](#)  
 Approvals cCSAus certified  
 IP Rating IP67  
 Material - Contact Brass  
 Overview [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)  
 Product Name Micro-Change (M12)  
 Type Field Attachable Connector  
 UPC 78172501130

**Physical**

Cable Diameter 4.10 - 8.10mm (.161-.319")  
 Coupling Type External Thread  
 Diagnostics / LEDs No  
 Diagnostics Port No  
 Gender Male  
 Keyway Single  
 Material - Connector Body PA  
 Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
 Material - Plating Mating Silver  
 Orientation 90° Angle  
 Poles 5  
 Temperature Range - Operating -25°C to +90°C  
 Wire Size AWG 18

**Electrical**

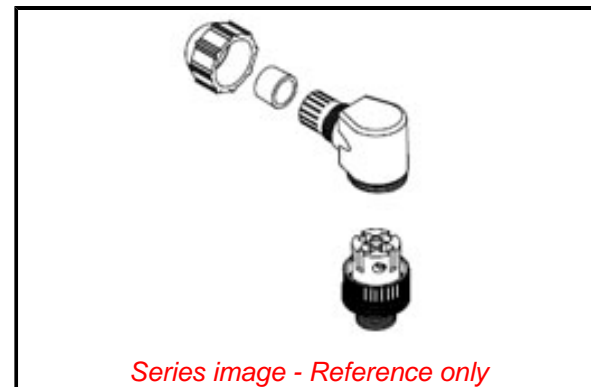
Current - Maximum per Contact 4.0A  
 Voltage - Maximum 30V AC / 36V DC

**Material Info**

Engineering Number 8A5007-32

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120071-015



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contained Per - ED/88/2018 (15 January 2019)

Lead

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120071 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)