

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200680169](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
**Description:** Micro-Change® (M12) Solid Body Splitter, 1 x 4-Pole Male to 2 x 4-Pole Females, Grey Overmold

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

**General**  
Product Family Industrial Tees and Splitters  
Series [120068](#)  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
Product Name Micro-Change® (M12)  
Type Splitter - Solid Body  
UPC 78678840158

**Physical**  
Color - Cable Jacket Gray  
Drop Connector Micro-Change® (M12)  
Drop Gender Male  
Keyway Single  
LED Indicator No  
Left Trunk Connector Micro-Change® (M12)  
Left Trunk Gender Female  
Leg 1 Length N/A  
Leg 2 Length N/A  
Length N/A  
Material - Cable Jacket N/A  
Material - Connector Body TPE  
Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc  
Poles 3 Female/4 Male  
Right Trunk Connector Micro-Change® (M12)  
Right Trunk Gender Female  
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 4.0A  
Voltage - Maximum 24V DC

**Material Info**  
Old Part Number 81590R

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-120068-034



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Not Reviewed</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b><br><b>Need more information on product environmental compliance?</b><br><br>Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any non-product compliance questions. | <b>China RoHS</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br>China ROHS Not Reviewed<br>ELV Not Relevant |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Search Parts in this Series**  
[120068](#) Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)