

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

**Part Number:** [1200980055](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PROFIBUS Solutions  
**Description:** PROFIBUS Straight D-Sub to Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight), 22 AWG, PUR Cable, 5.0m (16.40') Length

**Documents:**

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

**General**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Product Family     | Industrial Cordsets                |
| Series             | <a href="#">120098</a>             |
| Connector End A    | D-Sub (9-pin)                      |
| Connector End B    | Micro-Change (M12)                 |
| IP Rating          | IP40, IP67                         |
| Material - Contact | Copper Alloy                       |
| Overview           | <a href="#">PROFIBUS Solutions</a> |
| Product Name       | Micro-Change (M12), PROFIBUS       |
| Protocol           | EtherNet                           |
| Region             | America, Asia, Europe              |
| Type               | Double Ended                       |
| UPC                | 78678876695                        |

**Physical**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Cable Diameter                | 8.00mm (.315")       |
| Cable Length                  | 5.0m (16.40')        |
| Color - Cable Jacket          | Purple               |
| Coupling Style                | Threaded             |
| Gender                        | Female-Male          |
| Keyway                        | N/A                  |
| LED Indicator                 | No                   |
| Material - Cable Jacket       | PUR                  |
| Material - Connector Body     | PUR                  |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass  |
| Material - Plating Mating     | Gold                 |
| Orientation                   | Straight to Straight |
| Poles                         | 5                    |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C       |
| Wire Size AWG                 | 22                   |
| Wire/Cable Type               | Twisted Pair         |

**Electrical**

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

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | BM5S30PP4M050 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120098-007 |
|---------------|---------------|



*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

**China RoHS**

**Search Parts in this Series**

[120098 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