

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200980057](#)
Status: **Active**
Overview: PROFIBUS Solutions
Description: PROFIBUS Straight D-Dub to Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight), 24 AWG, PUR Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-120065-004-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Product Family | Industrial Cordsets |
| Series | 120098 |
| Connector End A | D-Sub (9-pin) |
| Connector End B | Micro-Change (M12) |
| IP Rating | IP40, IP67 |
| Material - Contact | Copper Alloy |
| Overview | PROFIBUS Solutions |
| Product Name | Micro-Change (M12) |
| Protocol | EtherNet |
| Region | America, Asia, Europe |
| Type | Double Ended |
| UPC | 78678851471 |

Physical

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Cable Diameter | 8.00mm (.315") |
| Cable Length | 1.0m (3.28') |
| Color - Cable Jacket | Purple |
| Coupling Style | Threaded |
| Gender | Female-Male |
| Keyway | N/A |
| LED Indicator | No |
| Material - Cable Jacket | PUR |
| Material - Connector Body | TPU |
| Material - Coupling Nut | Nickel-plated Brass |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Net Weight | 125.030/g |
| Orientation | 90° to Straight |
| Poles | 5 |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C |
| Wire Size AWG | 24 |
| Wire/Cable Type | Twisted Pair |

Electrical

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

Material Info

| | |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | BM5S32PP4M010 |
|--------------------|---------------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|-------------------|
| Sales Drawing | SD-120098-033 |
| Test Summary | TS-120065-004-001 |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/30/2017 (7 July 2017)*

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

| | |
|-----------------|---|
| CUST_NOTE | *Product contains part(s) with customer managed |
| CUST_NOTE1 | EHS data. These part(s) are excluded from product compliance status evaluation. |
| CUST_NOTE2 | 50 Image |
| China ROHS | Not Relevant |
| ELV | Not Contained* |
| RoHS Phthalates | |

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