

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

**Part Number:** [1200980079](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PROFIBUS Solutions  
**Description:** PROFIBUS Straight D-Sub to Micro-Change (M12) Double Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight), 22 AWG, PUR Cable, 1.0m (3.28') 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	78678855160

**Physical**

Cable Diameter	8.00mm (.315")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Purple
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-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	BP5S62PP4M010
--------------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120098-002
---------------	---------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**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 Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[120098 Series](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9