

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 | 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), 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](#)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9