

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

**Part Number:** [1200980202](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PROFIBUS Solutions  
**Description:** PROFIBUS Straight D-Sub Connector to Pigtail, 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    | Pigtail                            |
| IP Rating          | IP67                               |
| Material - Contact | N/A                                |
| Overview           | <a href="#">PROFIBUS Solutions</a> |
| Product Name       | PROFIBUS                           |
| Protocol           | N/A                                |
| Region             | America, Asia, Europe              |
| Type               | Single Ended                       |
| UPC                | 78172504508                        |

**Physical**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Cable Diameter                | 8.00mm (.315")         |
| Cable Length                  | 1.0m (3.28')           |
| Color - Cable Jacket          | Purple                 |
| Coupling Style                | Threaded               |
| Gender                        | Male-Pigtail           |
| Keyway                        | None                   |
| LED Indicator                 | No                     |
| Material - Cable Jacket       | PUR                    |
| Material - Connector Body     | N/A                    |
| Material - Coupling Nut       | Gray Anodized Aluminum |
| Material - Plating Mating     | N/A                    |
| Orientation                   | Straight to Pigtail    |
| Poles                         | 9                      |
| Temperature Range - Operating | 0°C to +80°C           |
| Wire Size AWG                 | 22                     |
| Wire/Cable Type               | Shielded-Twisted Pair  |

**Electrical**

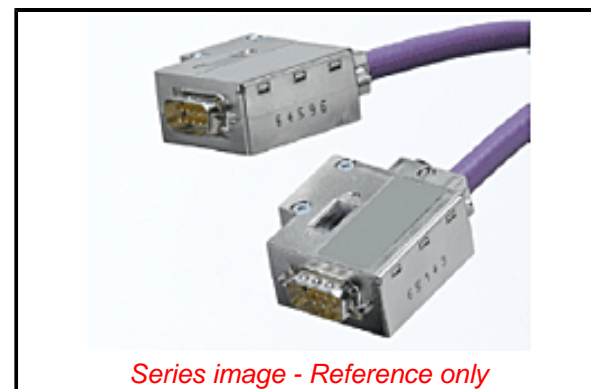
|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A       |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | M03S06PP4M010 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120098-028 |
|---------------|---------------|



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

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

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120098 Series](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А