

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

**Part Number:** [1200980065](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PROFIBUS Solutions  
**Description:** PROFIBUS Straight D-Sub to Micro-Change (M12) Double Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight), 24 AWG, PUR Cable, 1.0m (3.28') Length

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary TS-120065-003-001 \(PDF\)](#)

**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)
Protocol	EtherNet
Region	America, Asia, Europe
Type	Double Ended
UPC	78678852001

**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	TPU
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	129.292/g
Orientation	Straight 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	60V AC/DC

**Material Info**

Engineering Number	BM5S62PP4M010
--------------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120098-034
Test Summary	TS-120065-003-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Contained Per -  
ED/01/2017 (12  
January 2017)  
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-  
chlorobenzotriazol-2-  
yl)p

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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