

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	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	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

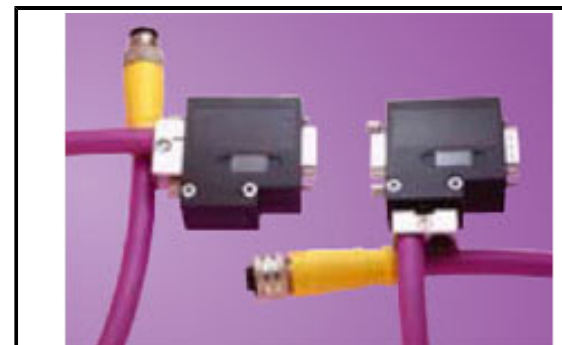
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	60V AC/DC

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](#)

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