

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200980057](#)
Status: **Active**
Overview: PROFIBUS Solutions
Description: PROFIBUS Straight D-Dub to Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight), 24 AWG, PUR Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-120065-004-001 \(PDF\)](#)

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	78678851471

Physical

Cable Diameter	8.00mm (.315")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Purple
Coupling Style	Threaded
Gender	Female-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	125.030/g
Orientation	90° 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	30V AC/DC

Material Info

Engineering Number	BM5S32PP4M010
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120098-033
Test Summary	TS-120065-004-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

CUST_NOTE	*Product contains part(s) with customer managed
CUST_NOTE1	EHS data. These part(s) are excluded from product compliance status evaluation.
CUST_NOTE2	50 Image
China ROHS	Not Relevant
ELV	Not Contained*
RoHS Phthalates	

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