

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

**Part Number:** [1210360193](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** mPm DIN Valve Connectors  
**Description:** Micro-Change (M12) to Brad mPm DIN Form A - 18mm Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Male (90°), 1.0m (3.28') Length , 24V

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<a href="#">121036</a>
Connector End A	Brad mPm DIN A - 18mm
Connector End B	Micro-Change (M12)
IP Rating	IP65
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	<a href="#">mPm DIN Valve Connectors</a>
Product Name	Micro-Change (M12), mPm
Protocol	N/A
Region	America, Europe
Type	Double Ended
UPC	883906334772

**Physical**

Cable Diameter	5.72mm (.225")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Male
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PUR
Material - Connector Body	Polypropylene
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Net Weight	41.107/g
Orientation	90° to Straight
Poles	5
Temperature Range - Operating	-25°C to +75°C
Wire Size AWG	22
Wire/Cable Type	Shielded PUR

**Electrical**

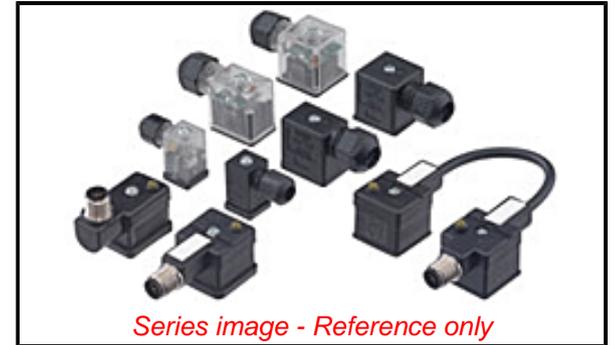
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	24V

**Material Info**

Engineering Number	E850B0P12M010
--------------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-121036-001
---------------	---------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contained Per - ED/88/2018 (15 January 2019)

Lead

**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**

[121036 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9