

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

**Part Number:** [1210120120](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** mPm DIN Valve Connectors  
**Description:** mPm DIN Base, Form A-18mm, B31 Base, 3 Pole Plus Ground Terminal, 250V AC/300V DC, Black, Nitrile Gasket

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-121013-B31-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Field Attachable / Accessories  
 Series [121012](#)  
 Form A - 18mm  
 IP Rating IP65, IP67  
 Material - Contact Brass  
 Overview [mPm DIN Valve Connectors](#)  
 Product Name mPm  
 Type Field Attachable Connector  
 UPC 883906270490

**Physical**

Cable Diameter N/A  
 Coupling Type N/A  
 Diagnostics / LEDs No  
 Diagnostics Port No  
 Gender N/A  
 Keyway None  
 Material - Connector Body Polypropylene  
 Material - Coupling Nut N/A  
 Material - Plating Mating Silver  
 Net Weight 9.458/g  
 Orientation Straight  
 Pitch - Mating Interface 18.00mm  
 Poles 3  
 Temperature Range - Operating -40°C to +90°C  
 Wire Size AWG N/A

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 16.0A  
 Voltage - Maximum 250V AC / 300V DC

**Material Info**

Engineering Number B313M27N0

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-121013-B31-001  
 Sales Drawing SD-121012-008

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ED/108/2014 (17 Dec  
 2014)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[121012 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