

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

**Part Number:** [120066-0030](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Micro-Push® (M12) Double-Ended Cordset, 3 Poles, Male (Straight)-to-Female (Straight), 22 AWG, Unshielded PVC Cable, 5.0m (16.40') Length

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E152210

**General**

Product Family Industrial Cordsets  
 Series [120066](#)  
 Connector End A Micro-Push® (M12)  
 Connector End B Micro-Push® (M12)  
 IP Rating IP65  
 Product Name Micro-Push®  
 Type Double Ended  
 UPC 78678851899

**Physical**

Cable Diameter 4.70mm (.185")  
 Cable Length 5.0m (16.40')  
 Color - Cable Jacket Black  
 Coupling Style Push to Lock  
 Gender Male-Female  
 Material - Cable Jacket PVC  
 Material - Connector Body Nylon  
 Material - Contact Copper Alloy  
 Material - Coupling Nut N/A  
 Material - Plating Mating Gold  
 Orientation Straight  
 Poles 3  
 Temperature Range - Operating -25°C to +105°C  
 Wire Size AWG 22  
 Wire/Cable Type Unshielded PVC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 4.0A  
 Voltage - Maximum 250V AC/DC

**Material Info**

Old Part Number NN3030A41M050G

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120066-058

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

**Not Reviewed**

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of  
 Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
 non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[120066Series](#)

**Mates With**

Micro-Change M12 Connectors

## 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