

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

**Part Number:** [120065-1423](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Micro-Push® (M12) Single-Ended Cordset, 3 Poles, Female (90°)-to-Pigtail, 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 [120065](#)  
 Connector End A Micro-Push® (M12)  
 Connector End B Pigtail  
 IP Rating IP65  
 Product Name Micro-Push®  
 Type Single Ended  
 UPC 78678851097

**Physical**

Cable Diameter 4.70mm (.185")  
 Cable Length 5.0m (16.40')  
 Color - Cable Jacket Black  
 Coupling Style Push to Lock  
 Gender Female-Pigtail  
 Material - Cable Jacket PVC  
 Material - Connector Body Nylon  
 Material - Contact Copper Alloy  
 Material - Coupling Nut N/A  
 Material - Plating Mating Gold  
 Orientation 90° Angle  
 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 N03001A41M050G

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120065-085

**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**

[120065Series](#)

**Mates With**

Micro-Change M12 Connectors



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.