

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

**Part Number:** [120065-0056](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Micro-Push® (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight)-to-Pigtail, 22 AWG, Unshielded PVC Cable, 10.0m (32.81') Length

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E152210

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<a href="#">120065</a>
Connector End A	Micro-Push® (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP65
Product Name	Micro-Push®
Type	Single Ended
UPC	78678852579

**Physical**

Cable Diameter	4.70mm (.185")
Cable Length	10.0m (32.81')
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	Straight
Poles	4
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 N04000A41M100G

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120065-084



*image - Reference only*

*Series*

**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.