

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [120065-0048](#)
Status: **Active**
Description: Micro-Push® (M12) Single-Ended Cordset, 3 Poles, Female (Straight)-to-Pigtail, 22 AWG, Unshielded PVC Cable, 2.0m (6.56') 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	78678850597

Physical

Cable Diameter	4.70mm (.185")
Cable Length	2.0m (6.56')
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	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 N03000A41M020G

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
 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru