

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

**Part Number:** [1200270911](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Nano-Change® &#40;M8&#41; Products](#)  
**Description:** Nano-Change® (M8) Single-Ended Cordset, 3 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 0.25mm<sup>2</sup> PUR/PVC Cable, 2.0m (6.56') Length, PUR Cable Preferred Version in Europe

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120027
Connector End A	Nano-Change® (M8)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Overview	<a href="#">Brad® Nano-Change® &amp;#40;M8&amp;#41; Products</a>
Product Name	Nano-Change® (M8)
Protocol	N/A
Region	Europe
Type	Single Ended
UPC	883906103620

**Physical**

Cable Diameter	4.32mm (.170")
Cable Length	2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Pigtail
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PUR/PVC
Material - Connector Body	PUR
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating	Gold
Orientation	Straight
Poles	3
Temperature Range - Operating	-25°C to +80°C
Wire Size AWG	N/A
Wire/Cable Type	UL 2464

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	60V

**Material Info**

Old Part Number	403006P02M020
-----------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120027-002, SD-120086-002
---------------	------------------------------



**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**China RoHS**

**Search Parts in this Series**

[120027 Series](#)

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)