

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

**Part Number:** [1200310022](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Nano-Change \(M8\) Products](#)  
**Description:** Nano-Change (M8) Receptacle, 4 Poles, M8 x 1.0 Mounting Threads, Female (Straight) to 22 AWG Leads, 0.30m (11.81") Length

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Receptacles
Series	<a href="#">120031</a>
IP Rating	IP67
NEMA Rating	NEMA 6
Overview	<a href="#">Brad Nano-Change (M8) Products</a>
Product Name	Nano-Change (M8)
Type	Single Ended (pigtail)
UPC	883906177836

**Physical**

Coupling Type	Internal Thread
Gender	Female
Keyway	None
Length	0.30m
Material - Component	Nickel-plated Brass
Mounting Thread Size	M8 x 1.0
Net Weight	15.891/g
Orientation	Straight
Panel Mount	Back
Poles	4
Temperature Range - Operating	-25°C to +90°C
Wire Size AWG	24
Wire/Cable Type	Leads

**Electrical**

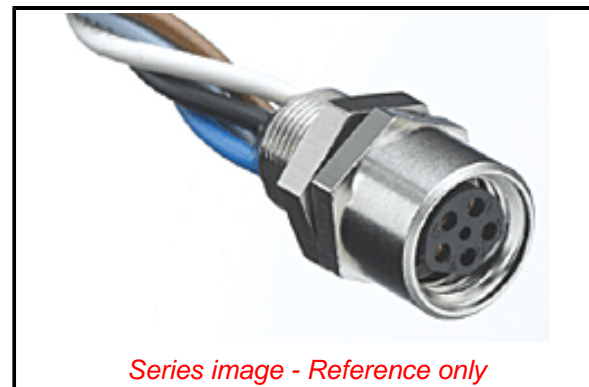
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	60V AC / 75V DC

**Material Info**

Engineering Number	4R4H40E02C3003
--------------------	----------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	1200310022-000, SD-120090-026
---------------	-------------------------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Lead

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

50 Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120031 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)