

**General Information**

**Part Number:** 76650-0221  
**Manufacturer:** Molex / Waldom  
**Title:** Nano-Change Connector and Cable Kit  
**Description:** M8 Field-Attachable 3 Pole Male and Female Panel Mount Receptacle, Straight Connector and Receptacle and 5m Single-Ended Cable  
**Product Family:** Nano-Change®  
**Certificates:** (Molex Parts within this kit) - EU and China RoHS Compliant, UL and CSA  
**Country of Origin:** Kit assembled in U.S.A.

**Specifications**

**Design Configuration:** Wire-to-Wire  
**Thread Standard:** M8  
**Connector Type:** Receptacles and Cables  
**Mounting Orientation:** Straight  
**Circuit Sizes:** 3  
**Current Rating:** 4 Amps  
**Voltage:** 60V AC / 75V DC  
**Wire size:** 24 AWG

**Product Highlights**

Brad Harrison Nano-Change (M8) connectors and cordsets offer the industry's broadest selection of space-saving cordsets, receptacles, inserts, splitters, and molded junction boxes. They provide rugged performance in tight spaces while minimizing downtime, maintenance and wiring time.

Features and Benefits	Applications
-----------------------	--------------

- Threaded connectors for secure mating retention
- M8 is an industry standard connector that allows for direct connection to sensors and switches
- Nickel-plated brass nut for corrosion resistance

- Proximity sensors
- Photoelectric sensors
- Hall effect switches
- NFPA and ISO cylinders

**For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to [www.molexkits.com](http://www.molexkits.com)**

**Bill of Materials for Part No. 76650-0221**

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
403000A10M050	Mexico	Single Ended Female 3 wire cord 5 Meter long with straight coupler, 24 AWG	1
4R3P06A27C300	Germany	3 Pole Male panel mount Receptacle with 30 cm long 24 AWG cable	1
4R3P00A27C300	Germany	3 Pole Female panel mount Receptacle with 30 cm long 24 AWG cable	1
N03FA03124	Germany	3 Pole Female Field-Attachable threaded Connector	1
N03MA03124	Germany	3 Pole Male Field-Attachable threaded Connector	1

**No Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0221**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9