

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1300270041

Status:

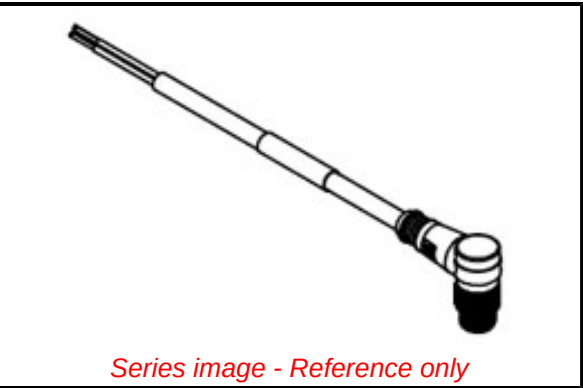
Active

Overview:

DeviceNet Solutions

Description:

Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 5 Poles, Male (90°) to Pigtail, DeviceNet Cable, 5.0m (16.40') Length



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Agency Certification          |                               |
| CSA                           | LR6837                        |
| UL                            | E152210                       |
| General                       |                               |
| Product Family                | Industrial Cordsets           |
| Series                        | 130027                        |
| Connector End A               | Micro-Change (M12)            |
| Connector End B               | Pigtail                       |
| IP Rating                     | IP67                          |
| Material - Contact            | Brass                         |
| Overview                      | DeviceNet Solutions           |
| Product Name                  | DeviceNet, Micro-Change (M12) |
| Protocol                      | N/A                           |
| Region                        | Europe                        |
| Type                          | Single Ended                  |
| UPC                           | 78678845663                   |
| Physical                      |                               |
| Cable Diameter                | 7.24mm (.285")                |
| Cable Length                  | 5.0m (16.40')                 |
| Color - Cable Jacket          | Gray                          |
| Coupling Style                | Threaded                      |
| Gender                        | Male-Pigtail                  |
| Keyway                        | Single                        |
| LED Indicator                 | No                            |
| Material - Cable Jacket       | PVC                           |
| Material - Connector Body     | PVC                           |
| Material - Coupling Nut       | Die-Cast Zinc                 |
| Material - Plating Mating     | Gold                          |
| Net Weight                    | 8217.830/g                    |
| Orientation                   | 90° to Pigtail                |
| Poles                         | 5                             |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C                |
| Wire Size AWG                 | 22                            |
| Wire/Cable Type               | Shielded-Twisted Pair         |
| Electrical                    |                               |
| Current - Maximum per Contact | 4.0A                          |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC                    |
| Material Info                 |                               |
| Engineering Number            | DND03A-M050                   |
| Reference - Drawing Numbers   |                               |
| Sales Drawing                 | SD-130027-002                 |

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

China RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Contained Per - ECHA\_01\_2020 (16 January 2020)

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

China ROHS

Not Relevant

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

130027 Series

This document was generated on 03/17/2020

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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