

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

**Part Number:** [130024-0169](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Mini-Change® Connectors](#)  
**Description:** Mini-Change® Single-Ended Cordset, 5 Poles, Female (90°) to Pigtail, 16 & 20 AWG, DeviceNet\* Mid Cable, 1.0m (3.28') Length

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

**Agency Certification**  
CSA LR6837

**General**  
Product Family Industrial Cordsets  
Series [130024](#)  
Connector End A Mini-Change®  
Connector End B Pigtail  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Mini-Change® Connectors](#)  
Product Name DeviceNet\* Trunk, Mini-Change®  
Protocol DeviceNet\*  
Region Europe  
Type Single Ended  
UPC 78678832662

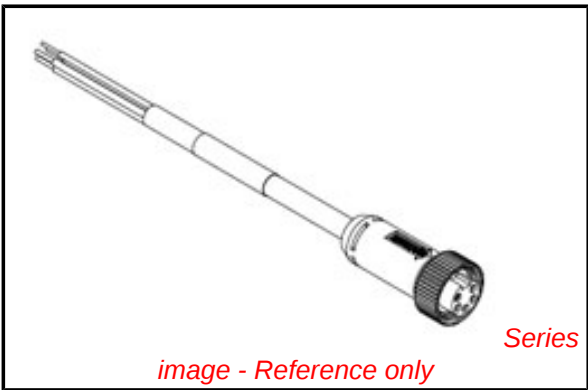
**Physical**  
Cable Diameter 8.38mm (.330")  
Cable Length 1.0m (3.28')  
Color - Cable Jacket Gray  
Coupling Style Threaded  
Gender Female-Pigtail  
Keyway Single  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket PVC  
Material - Connector Body PVC  
Material - Contact Brass  
Material - Coupling Nut Die-Cast Zinc  
Material - Plating Mating Gold  
Orientation 90° to Straight  
Poles 5  
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
Wire Size AWG 16, 20  
Wire/Cable Type Mid Cable

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 4.0A  
Voltage - Maximum 300V AC/DC

**Material Info**  
Old Part Number DNB10A-M010

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-130024-007

\*DeviceNet is a trademark of the ODVA



**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**  
[130024Series](#)

This document was generated on 04/20/2015

**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