

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1300240287](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Mini-Change Connectors](#)  
**Description:** Mini-Change Single-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight) to Pigtail, 15/18 AWG, DeviceNet Thick Flex-Rated Cable, 5.0m (16.40') Length

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

**Agency Certification**  
CSA LR6837

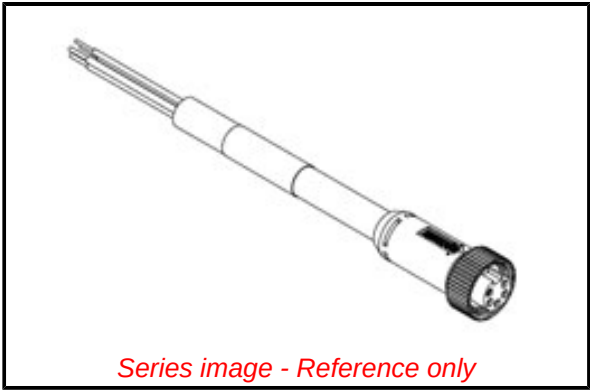
**General**  
Product Family Industrial Cordsets  
Series [130024](#)  
Connector End A Mini-Change  
Connector End B Pigtail  
IP Rating IP67  
Material - Contact Brass  
Overview [Brad Mini-Change Connectors](#)  
Product Name DeviceNet Trunk, Mini-Change  
Region Europe  
Type Single Ended  
UPC 78678852255

**Physical**  
Cable Diameter 12.10mm (.480")  
Cable Length 5.0m (16.40')  
Color - Cable Jacket Gray  
Coupling Style Threaded  
Gender Female-Pigtail  
Keyway Single  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket PVC  
Material - Connector Body PVC  
Material - Coupling Nut Die-Cast Zinc  
Material - Plating Mating Gold  
Orientation Straight to Pigtail  
Poles 5  
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
Wire Size AWG 15, 18  
Wire/Cable Type Thick Flex-Rated Cable

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

**Material Info**  
Engineering Number DNF10A-M050

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-130024-014



**EU ELV**  
**Not Reviewed**

| EU RoHS                                                       | China RoHS   |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Not Reviewed</b>                                           |              |
| <b>REACH SVHC</b>                                             |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| <b>Halogen-Free</b>                                           |              |
| <b>Status</b>                                                 |              |
| <b>Not Reviewed</b>                                           |              |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |              |
| China ROHS                                                    | Not Reviewed |
| ELV                                                           | Not Reviewed |
| RoHS Phthalates                                               | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**  
[130024](#) Series

## 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