



# lumbergautomation

A **BELDEN** BRAND



## DeviceNet Thin Cables, PVC Grey

0935 614 101



[0935 614 101/... M](#)

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male to M12 female connector.

### Electrical

Current rating 4 A  
Voltage rating 250 V

0935 614 103 | 0935 614 104 | 0935 614 105



[0935 614 103/... M](#)

Double-ended cord set, 5 pole M12 male to M12 female connector.

[0935 614 104/... M](#)

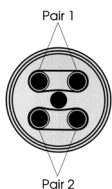
Single-ended cord set, 5 pole M12 male connector.

[0935 614 105/... M](#)

Single-ended cord set, 5 pole M12 female connector.

### Electrical

Current rating 4 A  
Voltage rating 250 V



## Pin Assignment

| male connector / female connector, 5 poles | Function  | Color |
|--------------------------------------------|-----------|-------|
| Pin 1                                      | Shield    | bare  |
| Pin 2                                      | + 24 V    | red   |
| Pin 3                                      | GND (0 V) | black |
| Pin 4                                      | CAN_H     | white |
| Pin 5                                      | CAN_L     | blue  |



# Be Certain with Belden

## DeviceNet Thin Cables, PVC Grey

### Technical Data

#### Power pair

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Conductor           | 22 AWG stranded (0.34 mm <sup>2</sup> )<br>tinned copper |
| Insulation of lead  | PVC, with nylon outer skin                               |
| Colors of the leads | Red - black                                              |
| Shielding over pair | Twisted pair with foil shield                            |

#### Data pair

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor           | 24 AWG stranded (0.25 mm <sup>2</sup> )<br>tinned copper                         |
| Insulation of leads | Foamed polyethelene                                                              |
| Colors of the leads | Blue - white                                                                     |
| Shielding over pair | Twisted pair with foil shield                                                    |
| Common drain wire   | 22 AWG stranded (0.34 mm <sup>2</sup> )<br>tinned copper                         |
| Overall shield      | Braided tinned copper coverage ca. 65 %                                          |
| Jacket              | PVC, Ø .270" (6.9mm) -<br>According to ODVA "THIN"<br>Specification, color: gray |
| Contacts            | Solid-machined brass<br>Gold over nickel plating<br>per DN spec.                 |

#### Mechanical data

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Degree of protection | IP 67 / NEMA 6P |
|----------------------|-----------------|

#### Agency approvals

UL = type CMB and AWM 2969  
CSA = I/II A/B 80C 300V  
FT4

| Part Number       | Standard Cable Lengths                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0935 614 101/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |    |
| 0935 614 103/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |    |
| 0935 614 104/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |    |
| 0935 614 105/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |    |

## 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