



## 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](#)

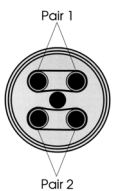
Single-ended cord set, 5 pole M12 male connector.

[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>)  
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>)  
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>)  
tinned copper  
Overall shield Braided tinned copper coverage ca. 65 %  
Jacket PVC, Ø .270" (6.9mm) -  
According to ODVA "THIN"  
Specification, color: gray  
**Contacts** Solid-machined brass  
Gold over nickel plating  
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 |  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А