



## DeviceNet Thin Cables, PVC Grey

0935 614 301 | 0935 614 302 | 0935 614 303



### 0935 614 301/... M

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male straight (external threads) to 5 pole 7/8" female straight connector.

### 0935 614 302/... M

Single-ended cord set, 5 pole 7/8" male straight (external threads) connector.

### 0935 614 303/... M

Single-ended cord set, 5 pole 7/8" female straight connector.

0935 614 310 | 0935 614 306



### 0935 614 310/... M

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male straight (external threads) to 5 pole 7/8" female right angle connector.

### 0935 614 306/... M

Single-ended cord set, 5 pole 7/8" female right-angle connector.

0935 614 309 | 0935 614 307



### 0935 614 309/... M

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male right-angle (external threads) to 5 pole 7/8" female straight connector.

### 0935 614 307/... M

Single-ended cord set, 5 pole 7/8" male right-angle (external threads) connector.



### 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

#### Materials

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Molded body  | PUR, grey                            |
| Coupling nut | Aluminum, e-coated or anodized black |
| Contacts     | Brass, gold over nickel plated       |
| Insert       | PUR, yellow                          |

#### Electrical

|                |       |
|----------------|-------|
| Current rating | 4A    |
| Voltage rating | 300 V |

#### Mechanical

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Temperature rating | -20°C to 75°C  |
| Protection         | IP 68, NEMA 6P |

#### Cable Specifications

|                  |  |
|------------------|--|
| General          | ODVA Class 2 Thin, Belden cable part number 3084A                  |
| Cable jacket     | PVC, grey  |
| Overall diameter | .280"  |
| Conductor        | 2PR 22AWG / 2PR 24AWG  |
| UL approval      | CL2, CMG   |
| Drain wire       | stranded 22AWG   |
| Shielding        | Pairs individually foil shielded overall foil shield and 65% braid |

| Part Number       | Standard Cable Lengths                              |  |
|-------------------|---|--|
| 0935 614 301/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |  |
| 0935 614 302/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |  |
| 0935 614 303/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |  |
| 0935 614 310/...M | 0.3 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M                |  |
| 0935 614 306/...M | 0.3 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M                |  |
| 0935 614 309/...M | 0.3 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M                |  |
| 0935 614 307/...M | 0.3 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 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