



## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.