



# lumbergautomation

A **BELDEN** BRAND



## 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

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Materials</b>            |                                                                    |
| Molded body                 | PUR, grey                                                          |
| Coupling nut                | Aluminum, e-coated or anodized black                               |
| Contacts                    | Brass, gold over nickel plated                                     |
| Insert                      | PUR, yellow                                                        |
| <b>Electrical</b>           |                                                                    |
| Current rating              | 4A                                                                 |
| Voltage rating              | 300 V                                                              |
| <b>Mechanical</b>           |                                                                    |
| Temperature rating          | -20°C to 75°C                                                      |
| Protection                  | IP 68, NEMA 6P                                                     |
| <b>Cable Specifications</b> |                                                                    |
| 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.