



## DeviceNet Thin Cables, PVC Grey

0935 614 101

0935 614 103 | 0935 614 104 | 0935 614 105



### 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/... 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)