



0935 636 301 | 0935 636 302 | 0935 636 303



## DeviceNet Type V Trunk Cable, PVC Grey

### 0935 636 301/... M

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male to 7/8" female connector.

### 0935 636 302/... M

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

### 0935 636 303/... M

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

### Electrical

Current rating 8 A  
Voltage rating 600 V



### Pin Assignment

| male connector / female connector, 5 poles | Function  | Color |
|--|-----------|-------|
| Pin 1                                      | Shield    |       |
| 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 Type V Trunk Cable, PVC Grey

### Technical Data

#### Power pair

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Conductor           | 16 AWG stranded tinned copper |
| Insulation of lead  | PVC                           |
| Colors of the leads | Red - black                   |
| Shielding over pair | Twisted pair with foil shield |

#### Data pair

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conductor           | 18 AWG stranded tinned copper   |
| Insulation of leads | Polypropylene   |
| Colors of the leads | Blue - white  |
| Shielding over pair | Twisted pair with foil shield   |
| Common drain wire   | 16 AWG stranded tinned copper   |
| Overall shield      | Braided, tinned copper, coverage 65%  |
| Jacket              | PVC, Ø .525" (13.3mm) - According to ODVA "TYPE V" 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 = TC  
CSA = AWM I/II A/B 80C 300V  
FT4

| Part Number       | Standard Cable Lengths                              |  |
|-------------------|---|--|
| 0935 636 301/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |  |
| 0935 636 302/...M | 0.3 M   0.6 M   1 M   2 M   3 M   5 M   10 M   15 M |  |
| 0935 636 303/...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