



# **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 threds) 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

# DeviceNet

# 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»** (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

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А