



DeviceNet Thin Cables, PVC Grey

0935 614 101



[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 | 0935 614 104 | 0935 614 105



[0935 614 103/... M](#)

Double-ended cord set, 5 pole M12 male to M12 female connector.

[0935 614 104/... M](#)

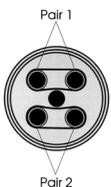
Single-ended cord set, 5 pole M12 male connector.

[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 mm²)
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 mm²)
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 mm²)
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 «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

Web: <http://oceanchips.ru/>

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