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

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 I 0.6 M I 1 M I 2 M I 3 M I 5 M I 10 M I 15 M
0935 614 103/...M	0.3 M I 0.6 M I 1 M I 2 M I 3 M I 5 M I 10 M I 15 M
0935 614 104/...M	0.3 M I 0.6 M I 1 M I 2 M I 3 M I 5 M I 10 M I 15 M
0935 614 105/...M	0.3 M I 0.6 M I 1 M I 2 M I 3 M I 5 M I 10 M I 15 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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.