lumbergautomation
A BELDEN BRAND

DeviceNet

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

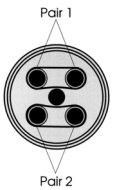
Single-ended cord set, 5 pole M12 male connector.

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9