



lumbergautomation

A **BELDEN** BRAND



DeviceNet Mid High-Flex Cables, TPE Black

0935 709 103 | 0935 709 104 | 0935 709 105



[0935 709 103/... M](#)

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

[0935 709 104/... M](#)

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

[0935 709 105/... M](#)

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

Electrical

Current rating	4 A
Voltage rating	250 V

0935 709 301 | 0935 709 302 | 0935 709 303



[0935 709 301/... M](#)

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

[0935 709 302/... M](#)

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

[0935 709 303/... M](#)

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

Electrical

Current rating	8 A power / 4 A signal
Voltage rating	300 V

0935 709 101



[0935 709 101/... M](#)

Double-ended cord set, 5 pole 7/8" male to 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	
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 Mid High-Flex Cables, TPE Black

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	20 AWG stranded tinned copper
Insulation of leads	Foamed polyethelene
Colors of the leads	Blue - white
Shielding over pair	Twisted pair with foil shield
Common drain wire	20 AWG stranded tinned copper
Overall shield	Foil Shield: Aluminum/mylar foil shield, coverage 100%, Braided Shield: tinned copper, coverage 65%
Jacket	TPE, Ø .380" (9.7mm) - According to ODVA "MID" Specification, color: black

Contacts

Solid-machined brass
Gold over nickel plating
per DN spec.

Mechanical data

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P

Agency approvals

UL = Type AWM 20626
CSA = I/II A/B 80C 300V
FT1

Part Number	Standard Cable Lengths	
0935 709 103/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 104/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 105/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 301/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 302/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 303/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   
0935 709 101/...M	0.3 M 0.6 M 1 M 2 M 3 M 5 M 10 M 15 M	   

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