



# 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9