



## 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	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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