

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1203410701](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Micro-Change® M12 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 1.0m (3.28' ) Length



**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-120341-210 \(PDF\)](#)

**General**  
Product Family Industrial Cordsets  
Series [120341](#)  
Connector End A Micro-Change® (M12)  
Connector End B Micro-Change® (M12)  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
Performance Category 6A  
Product Name Micro-Change® (M12) Cat6A  
Region America, Asia, Europe  
Type Double Ended  
UPC 887191905211

**Physical**  
Cable Diameter 6.40mm (.252")  
Cable Length 1.0m (3.28')  
Color - Cable Jacket Blue  
Coupling Style Threaded  
Gender Female-Male  
Keyway X-coded  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket PUR  
Material - Connector Body PUR  
Material - Contact Brass  
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
Material - Plating Mating Gold over Nickel  
Orientation Straight to Straight  
Poles 8  
Temperature Range - Operating -40°C to +70°C  
Wire Size AWG 26  
Wire/Cable Type Shielded PUR

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 0.5A  
Voltage - Maximum 48V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
[Packaging Specification](#) PK-120341-210  
[Sales Drawing](#) SD-120341-210

**EU ELV**  
**Not Reviewed**

**EU RoHS** **China RoHS**  
**Not Reviewed**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS Not Reviewed  
ELV Not Reviewed

**Search Parts in this Series**  
[120341](#) Series

**Mates With**  
[120341](#) Micro-Change® CAT6A Plugs and Receptacles

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