

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1203410304](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Description: Micro-Change® M12 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 4.0m (13.12') Length

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-120341-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-120341-300 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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 884982411890

Physical
Cable Diameter 6.40mm (.252")
Cable Length 4.0m (13.12')
Color - Cable Jacket Blue
Coupling Style Threaded
Gender Male-Male
Keyway X-coded
LED Indicator No
Material - Cable Jacket PUR
Material - Connector Body PUR
Material - Contact Copper Alloy
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
Old Part Number E22E06020M040

Reference - Drawing Numbers
[Packaging Specification](#) PK-120341-300
[Product Specification](#) PS-120341-001, RPS-120341-001
[Sales Drawing](#) SD-120341-300



Series image - Reference only

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
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 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

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

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