

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1203410509](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Description: Micro-Change® M12 to Standard RJ-45 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 30.0m (98.40') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-120341-140 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-120341-140 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [120341](#)
Connector End A Micro-Change® (M12)
Connector End B RJ-45 (standard)
IP Rating IP20, IP67
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Performance Category 6A
Product Name Micro-Change® (M12) Cat6A, RJ45
Region America, Asia, Europe
Type Double Ended
UPC 889056016704

Physical

Cable Diameter 6.40mm (.252")
Cable Length 30.0m (98.40")
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 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

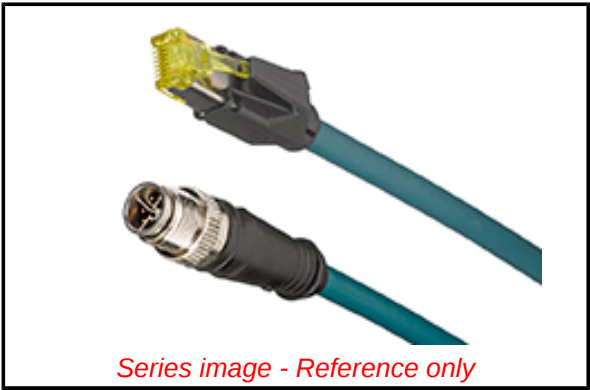
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

[Packaging Specification](#) PK-120341-140
[Product Specification](#) PS-120341-140
[Sales Drawing](#) SD-120341-140



EU ELV

Not Reviewed

EU 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

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