

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1201080018](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Industrial Ethernet Solutions](#)
Description: Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Male (90°) to Male (90°), 26 AWG, PVC Cable, 45.0m (147.64') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120108
Connector End A	Micro-Change (M12)
Connector End B	Micro-Change (M12)
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Industrial Ethernet Solutions
Performance Category	5e
Product Name	Micro-Change (M12)
Region	America, Asia, Europe
Type	Double Ended
UPC	78678889829

Physical

Cable Diameter	6.35mm (.250")
Cable Length	45.0m (147.64')
Color - Cable Jacket	Blue Green
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Male
Keyway	D-coded
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PVC
Material - Connector Body	TPU
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	2.056/kg
Orientation	90° to 90°
Poles	4
Temperature Range - Operating	-25°C to +75°C
Wire Size AWG	26
Wire/Cable Type	Shielded-Stranded

Electrical

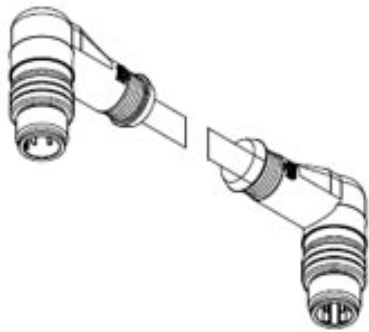
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Engineering Number	E11A06302M450
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120108-036-001
---------------	-------------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(c)**

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[120108 Series](#)

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