

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200870353](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Nano-Change \(M8\) Products](#)
Description: Nano-Change (M8) to Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 24 AWG, PVC Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [120087](#)
Connector End A Nano-Change (M8)
Connector End B Micro-Change (M12)
IP Rating IP68
Material - Contact Copper Alloy
Overview [Brad Nano-Change \(M8\) Products](#)
Product Name Micro-Change (M12), Nano-Change (M8)
Region America
Type Double Ended
UPC 78678837524

Physical

Cable Diameter 4.32mm (.170")
Cable Length 1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket Yellow
Coupling Style Threaded
Gender Female-Male
Keyway None
LED Indicator No
Material - Cable Jacket PVC
Material - Connector Body TPE
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
Material - O-Ring Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating Gold
Orientation Straight to Straight
Poles 4
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Wire Size AWG 24
Wire/Cable Type E152210

Electrical

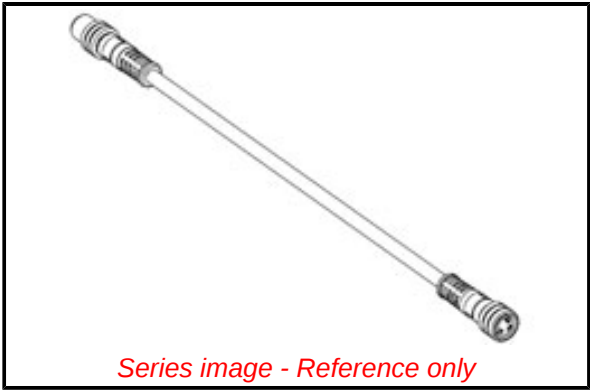
Current - Maximum per Contact 3.0A
Voltage - Maximum 60V AC / 75V DC

Material Info

Engineering Number 484030A10M010

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120087-009



EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Reviewed
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series

[120087](#) Series

Mates With

All threaded M12 female receptacles. Pole Sizes 3, 4 and 5

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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