

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300300022](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Description: Micro-Change to Nano-Change (M8) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Female (90°), 26 AWG, PVC Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)

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

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	130030
Connector End A	Micro-Change (M12)
Connector End B	Nano-Change (M8)
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (M12), Nano-Change (M8)
Protocol	N/A
Region	Europe
Type	Double Ended
UPC	78678882268

Physical

Cable Diameter	N/A
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Gray
Coupling Style	Threaded
Gender	Female-Male
Keyway	Single
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	90° to 90°
Poles	5
Temperature Range - Operating	-20°C to +70°C
Wire Size AWG	26
Wire/Cable Type	Shielded-Twisted Pair

Electrical

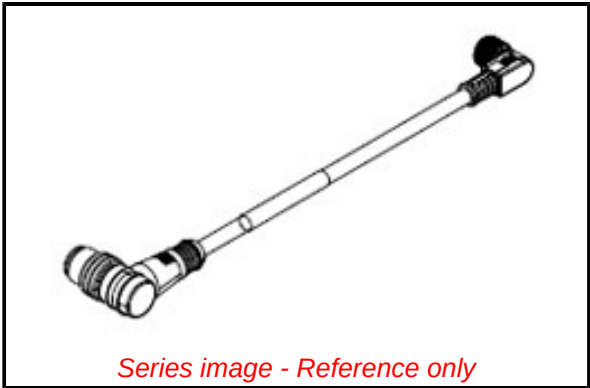
Current - Maximum per Contact	1.68A
Voltage - Maximum	60V AC / 75V DC

Material Info

Engineering Number	485033D12M010
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-130030-022
---------------	---------------



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
[130030](#) 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