

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200661035](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Description: Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 18 AWG, TPE Cable, 2.0m (6.56') Length

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [120066](#)
Connector End A Micro-Change (M12)
Connector End B Micro-Change (M12)
IP Rating IP67
Material - Contact Brass
Overview [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Product Name Micro-Change (M12)
Region America
Type Double Ended
UPC 78678837455

Physical

Cable Diameter 6.86mm (.270")
Cable Length 2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket Yellow
Coupling Style Threaded
Gender Female-Male
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket TPE
Material - Connector Body TPE
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
Material - O-Ring Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Net Weight 82.350/g
Orientation Straight to Straight
Poles 5
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Wire Size AWG 18
Wire/Cable Type PLTC-ER

Electrical

Current - Maximum per Contact 4.0A
Voltage - Maximum 250V AC/DC

Material Info

Engineering Number 885030K03M020

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1200668165-000, SD-120066-020



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Contained Per - ED/88/2018 (15 January 2019)
Lead

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

China RoHS

China ROHS 50 Image
ELV Not Relevant
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series

[120066 Series](#)

This document was generated on 11/11/2019

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