

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200660377](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Description: Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Female (90°) to Male (Straight), 22 AWG, TPE Cable, 1.50m (4.92') Length



Series image - Reference only

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 Copper Alloy
Overview [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Product Name Micro-Change (M12)
Region America
Type Double Ended
UPC 78678850030

Physical

Cable Diameter 5.30mm (.209")
Cable Length 1.50m (4.92')
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 94.499/g
Orientation 90° to Straight
Poles 4
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Wire Size AWG 22
Wire/Cable Type PLTC-ER

Electrical

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

Material Info

Engineering Number 884031K05M015

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1200660973-000, SD-120066-024

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	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[120066](#) Series

This document was generated on 09/27/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.