

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300100120](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Mini-Change Connectors](#)
Description: Mini-Change A-Size Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (90°) to Female (90°), 16 AWG, TPE Cable, 3.0m (9.84') Length

Documents:

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

Agency Certification

UL E152210

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [130010](#)
Connector End A Mini-Change
Connector End B Mini-Change
IP Rating IP67
Material - Contact Copper Alloy
Overview [Brad Mini-Change Connectors](#)
Product Name Mini-Change
Protocol DeviceNet
Region America
Type Double Ended
UPC 78678808247

Physical

Cable Diameter 12.70mm (.500")
Cable Length 3.0m (9.84')
Color - Cable Jacket Yellow
Coupling Style Threaded
Gender Female-Male
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket TPE
Material - Connector Body PVC
Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc
Material - Plating Mating Gold
Net Weight 580.716/g
Orientation 90° to 90°
Poles 5
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type TPE

Electrical

Current - Maximum per Contact 8.0A
Voltage - Maximum 600V

Material Info

Engineering Number 115033K13M030

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130010-027



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	Not Relevant
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[130010 Series](#)

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