

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200720515](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)
Description: [Micro-Change \(1/2"-20 UNF\) Single-Ended Cordset, 5 Poles, Female \(90°\) to Pigtail, 22 AWG, PVC Cable, 1.83m \(6.0'\) Length](#)

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

Agency Certification

CSA	LR6837
UL	E152210

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120072
Connector End A	Micro-Change (1/2" - 20 UNF)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (1/2" - 20 UNF)
Protocol	PROFIBUS
Region	America
Type	Single Ended
UPC	78678828752

Physical

Cable Diameter	5.80mm (.230")
Cable Length	1.83m (6.0')
Color - Cable Jacket	Yellow
Coupling Style	Threaded
Gender	Female-Pigtail
Keyway	Dual
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PVC
Material - Connector Body	PVC
Material - Coupling Nut	Black Epoxy Coated Zinc
Material - O-Ring	Nitrile Rubber
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	90° to Pigtail
Poles	5
Temperature Range - Operating	-20°C to +105°C
Wire Size AWG	22
Wire/Cable Type	UL 2661

Electrical

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

Material Info

Engineering Number	705001D02F060
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120072-010
---------------	---------------



Series image - Reference only

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

[120072](#) Series

This document was generated on 09/15/2019

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