

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1200659527](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad® M8 and M12 Cordsets with Knurled Hexnuts and WSOR Cable (European Market)  
**Description:** Micro-Change® (M12) Single-Ended Cordset with Knurled Hexnut, 5 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 22 AWG, Unshielded WSOR Cable, Grey 5th Wire, 2.0m (6.56') Length

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<a href="#">120065</a>
Connector End A	Micro-Change® (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Overview	<a href="#">Brad® M8 and M12 Cordsets with Knurled Hexnuts and WSOR Cable (European Market)</a>
Product Name	Micro-Change® (M12)
Region	Europe
Type	Single Ended
UPC	889056070706

**Physical**

Cable Diameter	5.50mm (.216")
Cable Length	2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Knurled Hexnut, Threaded
Gender	Male-Pigtail
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	TPU
Material - Connector Body	TPU
Material - Contact	Brass
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	105.126/g
Orientation	Straight
Poles	5
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Wire Size AWG	22
Wire/Cable Type	WSOR

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	60V

**Material Info**

Old Part Number	805006B30M020
-----------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120065-073
---------------	---------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c) REACH SVHC**

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[120065 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9