

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1200651505

Status:

Active

Overview:

Brad Micro-Change (M12) Connectors

Description:

Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Male (90°) to Pigtail, 22 AWG, TPE Cable, 10.0m (32.81') Length

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Agency Certification          |                                    |
| CSA                           | LR6837                             |
| UL                            | E152210                            |
| General                       |                                    |
| Product Family                | Industrial Cordsets                |
| Series                        | 120065                             |
| Connector End A               | Micro-Change (M12)                 |
| Connector End B               | Pigtail                            |
| IP Rating                     | IP67                               |
| Material - Contact            | Copper Alloy                       |
| Overview                      | Brad Micro-Change (M12) Connectors |
| Product Name                  | Micro-Change (M12)                 |
| Protocol                      | N/A                                |
| Region                        | America                            |
| Type                          | Single Ended                       |
| UPC                           | 78678885451                        |
| Physical                      |                                    |
| Cable Diameter                | 5.00mm (.197")                     |
| Cable Length                  | 10.0m (32.81')                     |
| Color - Cable Jacket          | Yellow                             |
| Coupling Style                | Threaded                           |
| Gender                        | Male-Pigtail                       |
| Keyway                        | Single                             |
| LED Indicator                 | No                                 |
| Material - Cable Jacket       | TPE                                |
| Material - Connector Body     | TPU                                |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                |
| Material - O-Ring             | Fluoro-elastomer                   |
| Material - Plating Mating     | Gold                               |
| Orientation                   | 90° to Pigtail                     |
| Poles                         | 3                                  |
| Temperature Range - Operating | -40°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            | 803007K05M100                      |
| Reference - Drawing Numbers   |                                    |
| Sales Drawing                 | SD-120065-115                      |

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

China RoHS

Search Parts in this Series

120065 Series

This document was generated on 04/17/2020

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9