

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200659453](#)
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, 8 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 24 AWG, Unshielded WSOR Cable, 2.0m (6.56') Length

Documents:

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

General

| | |
|-----------------|---|
| Product Family | Industrial Cordsets |
| Series | 120065 |
| Connector End A | Micro-Change® (M12) |
| Connector End B | Pigtail |
| IP Rating | IP67 |
| Overview | Brad® M8 and M12 Cordsets with Knurled Hexnuts and WSOR Cable (European Market) |
| Product Name | Micro-Change® (M12) |
| Region | Europe |
| Type | Single Ended |
| UPC | 887191726540 |

Physical

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Cable Diameter | 6.40mm (.252") |
| 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 | 17.393/g |
| Orientation | Straight |
| Poles | 8 |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +85°C |
| Wire Size AWG | 24 |
| Wire/Cable Type | WSOR |

Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 2.0A |
| Voltage - Maximum | 30V |

Material Info

| | |
|-----------------|---------------|
| Old Part Number | 808006B41M020 |
|-----------------|---------------|

Reference - Drawing Numbers

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



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[120065](#) Series



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.