

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1200020236

Status:

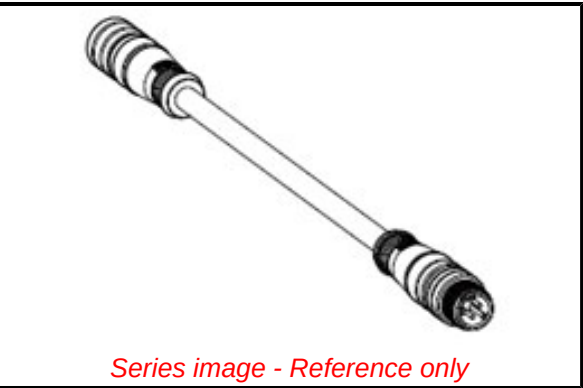
Active

Overview:

Brad Micro-Change (M12) Connectors

Description:

Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 22 AWG, 5.0m (16.40') Length



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| General                       |                                    |
| Product Family                | Industrial Cordsets                |
| Series                        | 120353                             |
| Connector End A               | Micro-Change (M12)                 |
| Connector End B               | Micro-Change (M12)                 |
| IP Rating                     | IP67, IP68                         |
| Material - Contact            | Copper Alloy                       |
| Overview                      | Brad Micro-Change (M12) Connectors |
| Product Name                  | Micro-Change (M12)                 |
| Type                          | Double Ended                       |
| UPC                           | 883906313487                       |
| Physical                      |                                    |
| Cable Diameter                | 4.30mm (.169")                     |
| Cable Length                  | 5.0m (16.40')                      |
| Color - Cable Jacket          | Gray                               |
| Coupling Style                | Threaded                           |
| Gender                        | Female-Male                        |
| Keyway                        | Single                             |
| LED Indicator                 | No                                 |
| Material - Cable Jacket       | PVC                                |
| Material - Connector Body     | PVC                                |
| Material - Coupling Nut       | Teflon Nickel-plated Brass         |
| Material - O-Ring             | Viton                              |
| Material - Plating Mating     | Gold                               |
| Net Weight                    | 197.033/g                          |
| Orientation                   | Straight to Straight               |
| Poles                         | 4                                  |
| Temperature Range - Operating | 0°C to +80°C                       |
| Wire Size AWG                 | 22                                 |
| Wire/Cable Type               | Unshielded PVC                     |
| Electrical                    |                                    |
| Current - Maximum per Contact | 4.0A                               |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC                         |
| Material Info                 |                                    |
| Engineering Number            | 884030J50M050                      |
| Reference - Drawing Numbers   |                                    |
| Sales Drawing                 | SD-120002-001                      |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| EU ELV                                                        |               |
| Not Relevant                                                  |               |
| EU RoHS                                                       | China RoHS    |
| Compliant with Exemption 6(c)                                 |               |
| REACH SVHC                                                    |               |
| Not Reviewed                                                  |               |
| Halogen-Free                                                  |               |
| Status                                                        |               |
| Not Low-Halogen                                               |               |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | 50 Image      |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series

120353 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А