

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1202480024

Status:

Active

Overview:

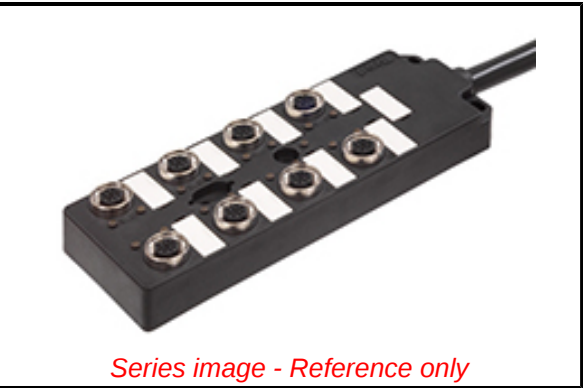
Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes

Description:

MPIS Micro-Change (M12) Passive Junction Box, Top Mount, 8 Ports, LED for PNP Sensor, WSOR Cable, 15.0m Length

Replacement Part Number :

http://www.molex.com/molex/search/partSearch?pQuery=&sType=p&query=12011480241201148024



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Agency Certification          |                                           |
| UL                            | E152210                                   |
| General                       |                                           |
| Product Family                | Passive Distribution Boxes                |
| Series                        | 120248                                    |
| IP Rating                     | IP67                                      |
| Overview                      | Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes |
| Product Name                  | MPIS                                      |
| Replacement Part Number       | 1201148024                                |
| UPC                           | 889056140843                              |
| Physical                      |                                           |
| Bus I/O                       | N/A                                       |
| Cable Connector Orientation   | Straight                                  |
| Cable Length                  | 15.0m                                     |
| Home Run Cable Length         | 15.0m                                     |
| Home Run Connector            | N/A                                       |
| Home Run Interface            | Pigtail                                   |
| Keyway                        | A-coded                                   |
| LED Indicator                 | PNP Sensors                               |
| Material - Cable Jacket       | TPU                                       |
| Material - Housing            | PBT                                       |
| Material - Metal              | Copper Alloy                              |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel                          |
| Net Weight                    | 1793.766/g                                |
| Orientation                   | Top Mount                                 |
| Poles                         | 4                                         |
| Poles (wired)                 | 4                                         |
| Ports                         | 4                                         |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +85°C                            |
| Wire/Cable Type               | WSOR                                      |
| Wiring Configuration          | Single I/O per Port                       |
| Electrical                    |                                           |
| Current - Maximum per Contact | 12.0A per module, 4.0A per port           |
| Functional Wiring             | PNP                                       |
| Voltage - Maximum             | 10-30V DC                                 |
| Material Info                 |                                           |
| Engineering Number            | BTB800P-FBW-15                            |
| Reference - Drawing Numbers   |                                           |
| Sales Drawing                 | 1202480019-000                            |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China RoHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

120248 Series

This document was generated on 09/16/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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