

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 1202480520
Status: Active
Overview: Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes
Description: Brad Safety MPIS Distribution Box, Top Mount, 4 Ports / 5-Pole, LED, with Integral M12 (4-Pole) Home Run Connector

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family Passive Distribution Boxes
Series 120248
IP Rating IP67
Overview Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes
Product Literature Order No 987651-5051
Product Name Brad Safety, MPIS
UPC 889056632980

Physical
Bus I/O N/A
Cable Connector Orientation N/A
Home Run Cable Length N/A
Home Run Connector Micro-Change (M12) - 4 pole
Home Run Interface Integrated Connector
Keyway A-coded
LED Indicator Safety
Material - Cable Jacket N/A
Material - Housing PBT
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Net Weight 209.890/g
Orientation Top Mount
Poles 5
Poles (wired) 5
Ports 4
Temperature Range - Operating -25°C to +85°C
Wiring Configuration Safety Wiring

Electrical
Current - Maximum per Contact 12.0A per module, 4.0A per port
Functional Wiring Safety
Voltage - Maximum 10-30V DC

Material Info
Engineering Number BTR4300-FBF

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 1202480520-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant
EU RoHS **China 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](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.