

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200710083](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Micro-Change (M12) Connectors
Description: Micro-Change (M12) Field Attachable Connector, 8 Poles, Straight, Female, Shielded, Screw Termination, Cable Diameter 6.00-8.00mm

Documents:

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

General

Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	120071
Approvals	cRUus - UL Recognized
IP Rating	IP67
Material - Contact	Brass
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (M12)
Type	Field Attachable Connector
UPC	889056417631

Physical

Cable Diameter	6.00-8.00mm (.236-.315")
Coupling Type	Internal Thread
Diagnostics / LEDs	No
Diagnostics Port	No
Gender	Female
Keyway	Single
Material - Connector Body	Zinc Die-Cast
Material - Coupling Nut	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	47.000/g
Orientation	Straight
Poles	8
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Wire Size AWG	20

Electrical

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

Material Info

Engineering Number	8A8S00-32
--------------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	1200710083-000
---------------	----------------

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[120071](#) Series

Mates With

[1200710082](#)



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.