

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 1211930008
Status: Active
Overview: Brad MX-PTL M12 Cordsets
Description: Brad MX-PTL M12 Cordset, 5 Poles, Push-to-Lock Mating Style, 1m Length



EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Not Reviewed	China RoHS
REACH SVHC Not Reviewed	
Halogen-Free Status	
Not Reviewed	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-121193-001-001 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Industrial Cordsets
Series	121193
Application	IO Control
Connector End A	Ultra-Lock (M12)
Connector End B	Ultra-Lock (M12)
IP Rating	IP65, IP67, IP68
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad MX-PTL M12 Cordsets
Product Name	MX-PTL
Protocol	N/A
Type	Single Ended
UPC	78172544225

Physical	
Cable Diameter	14.68mm (.578")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Push to Lock
Gender	Male-Pigtail
Keyway	A-coded
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	TPU
Material - Connector Body	TPE
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	90° to Pigtail
Poles	5
Temperature Range - Operating	-25°C to +80°C
Wire Size AWG	22
Wire/Cable Type	TPE

Electrical	
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V DC

Material Info	
Engineering Number	T05007B30M010

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-121193-001-001
Sales Drawing	SD-121193-002

Search Parts in this Series
121193 Series

Mates With
All threaded M12 female receptacles. Pole Sizes 3, 4 and 5

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.