

**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

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<a href="#">121193</a>
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	<a href="#">Brad MX-PTL M12 Cordsets</a>
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



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**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

**Search Parts in this Series**

[121193 Series](#)

**Mates With**

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

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