

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [120614-2006](#)
Status: **Active**
Overview: Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations
Description: Ultra-Lock® (M12) EX, Single-Ended Cordset, Zone 2, 5 Poles, Female (90°) to Pigtail, 18 AWG, TPE Cable, 2.0m (6.56') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-120614-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120614
Connector End A	Ultra-Lock® (M12) EX
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP69K
Overview	Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations
Product Name	Ultra-Lock® (M12) EX
Protocol	N/A
Region	America
Type	Single Ended
UPC	78172534825

Physical

Cable Diameter	6.86mm (.270")
Cable Length	2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket	Yellow
Coupling Style	Push to Lock
Gender	Female-Pigtail
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	TPE
Material - Connector Body	TPE
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Viton
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	90° to Straight
Poles	5
Temperature Range - Operating	-20°C to +40°C
Wire Size AWG	18
Wire/Cable Type	PLTC-ER

Electrical

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V AC/DC

Material Info

Old Part Number	LW05001K03M020
-----------------	----------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-120614-001
Sales Drawing	SD-120614-012, SD-120614-999



image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**Low-Halogen Status
Not Reviewed**

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

120614Series

This document was generated on 04/24/2015

PLEASE CHECK 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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А