

This document was generated on 10/04/2019

## PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 1300101843

Status: Active

Overview: Brad Mini-Change Connectors

**Description:** Mini-Change A-Size Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Female

(Straight), 16 AWG, TPE Cable, 20.0m (65.62') Length

**Documents:** 

<u>Drawing (PDF)</u> <u>RoHS Certificate of Compliance (PDF)</u>

**Agency Certification** 

UL E152210

General

Product Family Industrial Cordsets

Series 130010
Connector End A Mini-Change
Connector End B Mini-Change
IP Rating IP67

Rating IP6/

Material - Contact Copper Alloy

Overview <u>Brad Mini-Change Connectors</u>

Product Name Mini-Change
Protocol DeviceNet
Region America
Type Double Ended
UPC 78172532644

**Physical** 

Cable Diameter 12.70mm (.500")
Cable Length 20.0m (65.62')
Color - Cable Jacket Yellow

Coupling Style Threaded
Gender Female-Male
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket TPE

Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc

**PVC** 

Material - Plating Mating

Net Weight

Orientation

Gold over Nickel

3483.270/g

Straight to Straight

Poles

Temperature Range - Operating -20°C to +105°C

Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type TC-ER

**Electrical** 

Current - Maximum per Contact 10.0A Voltage - Maximum 600V

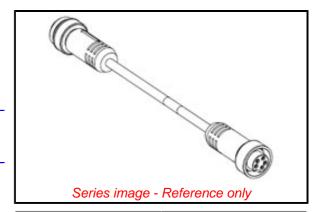
**Material Info** 

Engineering Number 115030K13M200

**Reference - Drawing Numbers** 

Material - Connector Body

Sales Drawing SD-130010-017



**EU ELV** 

**Not Relevant** 

EU RoHS China RoHS

Compliant with Exemption 6(c) REACH SVHC Not Contained Per -ED/71/2019 (16 July

2019)

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

130010 Series

## 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»** (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