

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

**Part Number:** [1300370011](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** DeviceNet Solutions  
**Description:** DeviceNet Micro-Change (M12), Top Mount, 8 Port, 5 Pole, with Micro-Change Connector on 2.0m Cable

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E200650

**General**

Product Family Passive Distribution Boxes  
 Series [130037](#)  
 IP Rating IP67  
 Overview [DeviceNet Solutions](#)  
 Product Name DeviceNet, Micro-Change (M12)  
 UPC 78678840557

**Physical**

Bus I/O Micro-Change (M12)  
 Cable Connector Orientation Straight  
 Cable Length 2.0m  
 Home Run Cable Length 2.0m  
 Home Run Connector Micro-Change (M12) - 5 pole  
 Home Run Interface Cable - Side Entry  
 Keyway Single  
 LED Indicator No  
 Material - Cable Jacket PVC  
 Material - Housing PBT  
 Material - Metal Copper  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Orientation Top Mount  
 Poles 5  
 Poles (wired) 5  
 Ports 8  
 Temperature Range - Operating -20°C to +90°C  
 Wiring Configuration Single I/O per Port

**Electrical**

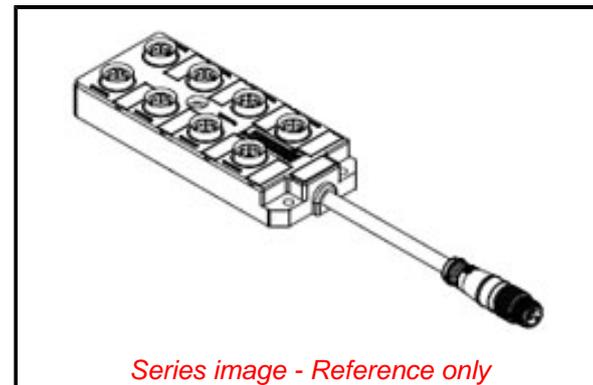
Current - Maximum per Contact 4.0A per port  
 Functional Wiring Parallel  
 Voltage - Maximum 10-30V DC

**Material Info**

Engineering Number DND8500-02

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-130037-006



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
 -ED/01/2018 (15  
 January 2018)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[130037](#) Series

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