

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300370008](#)
Status: **Active**
Overview: [devicenet industrial networks](#)
Description: DeviceNet* Micro-Change® (M12), 8 Port, 5 Poles, Male

Documents:

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

General

Product Family	Passive Distribution Boxes
Series	130037
IP Rating	IP67
Overview	devicenet industrial networks
Product Name	DeviceNet*, Micro-Change® (M12)

Physical

Bus I/O	Micro-Change® (M12)
Cable Connector Orientation	N/A
Cable Length	N/A
Home Run Cable Length	N/A
Home Run Connector	Mini-Change® - 5 pole
Home Run Interface	Integrated Connector
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	N/A
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	4A per port
Functional Wiring	Parallel
Voltage - Maximum	10-30V DC

Material Info

Old Part Number	DND8200
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-130037-004
---------------	---------------

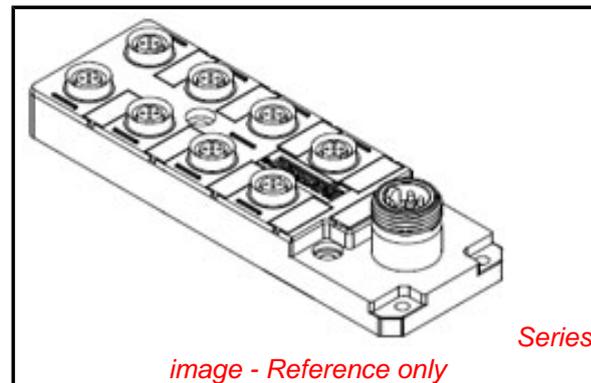


image - Reference only

Series

EU RoHS

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

China RoHS



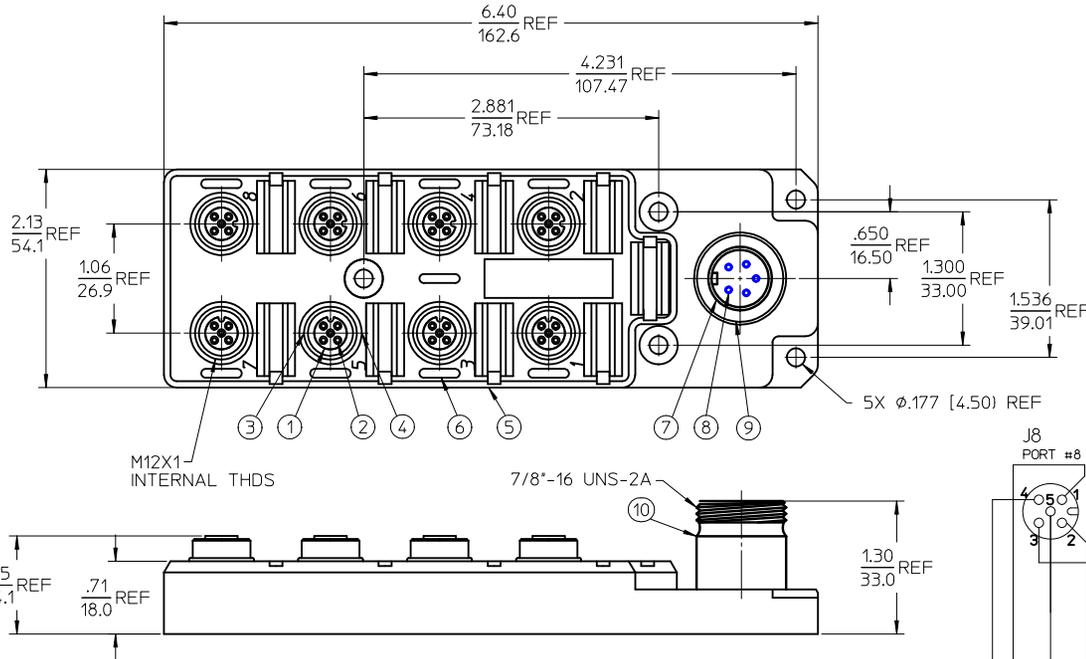
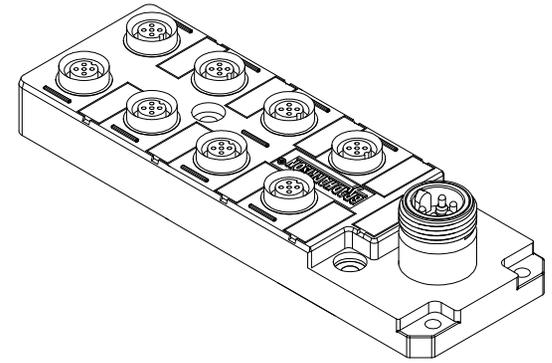
**Need more information on product
environmental compliance?**

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

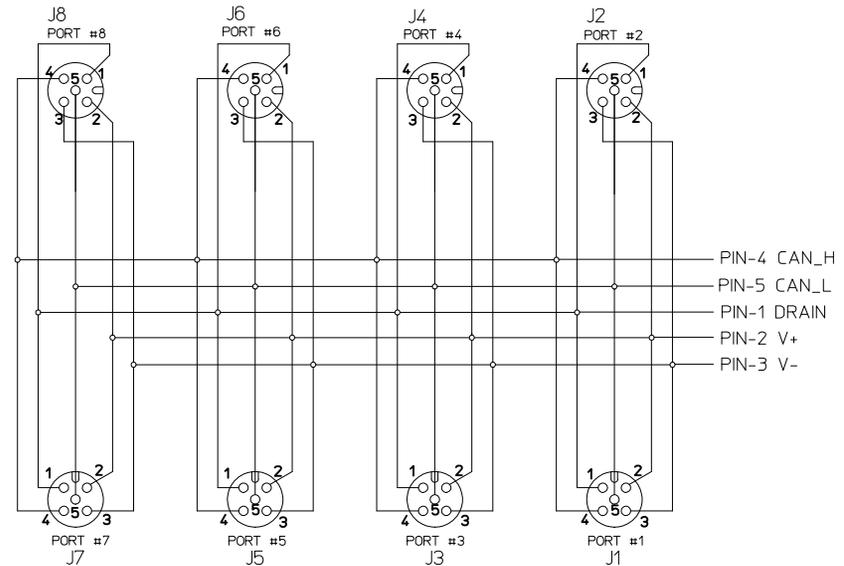
Please visit the [Contact Us](#) section for any
 non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[130037Series](#)

MATERIAL NUMBER	OLD PART NUMBER
1300370008	DND8200



VOLTAGE RATING	10-30 VDC
AMPERAGE RATING PER PORT	4 AMPS
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 90°C



ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	INSERT	NYLON	BLACK
2	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	O-RING	VITON	RED
4	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
5	HOUSING	PBT	GRAY
6	LENS	NYLON	GRAY
7	INSERT	RITFLEX	GRAY
8	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
9	O-RING	VITON	BROWN
10	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED

CREATE DOC. EC NO: WNAZ010-0459 DRWNR: RUPERT 2010/01/25 CHKDR: WOODMAN 2010/01/25 APPR: JFMURPHY 2010/01/25	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± .005</td> <td>± .0005</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± .002</td> <td>± .0002</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± .001</td> <td>± .0001</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± .0005</td> <td>± .00005</td> </tr> </table>		mm	INCH	4 PLACES	± .005	± .0005	3 PLACES	± .002	± .0002	2 PLACES	± .001	± .0001	1 PLACE	± .0005	± .00005	DIMENSION STYLE IN/MM	SCALE 1:10	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
		mm	INCH																		
	4 PLACES	± .005	± .0005																		
	3 PLACES	± .002	± .0002																		
2 PLACES	± .001	± .0001																			
1 PLACE	± .0005	± .00005																			
DRAWN BY BW 2009/07/27	CHECKED BY VO 2009/07/28	APPROVED BY JFMURPHY 2010/01/25	TOP MOUNT 8 OUTLET DEV-NET MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-130037-004																		
MATERIAL NO. SEE CHART							SHEET NO. 1 OF 1														
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS																					
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																					

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