

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 \(PDF\)](#)

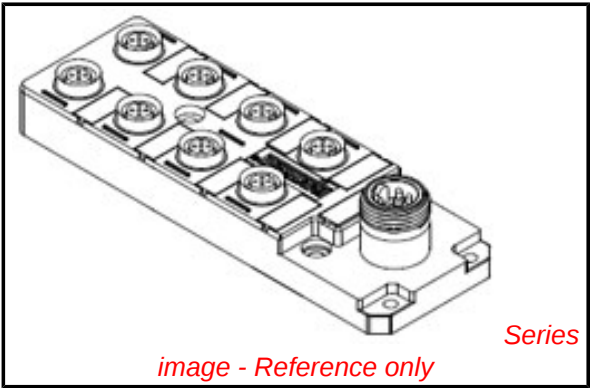
General
Product Family Passive Distribution Boxes
Series [130037](#)
IP Rating IP67
Overview [devicenet_industrial_networks](#)
Product Name DeviceNet*, Micro-Change® (M12)

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



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

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

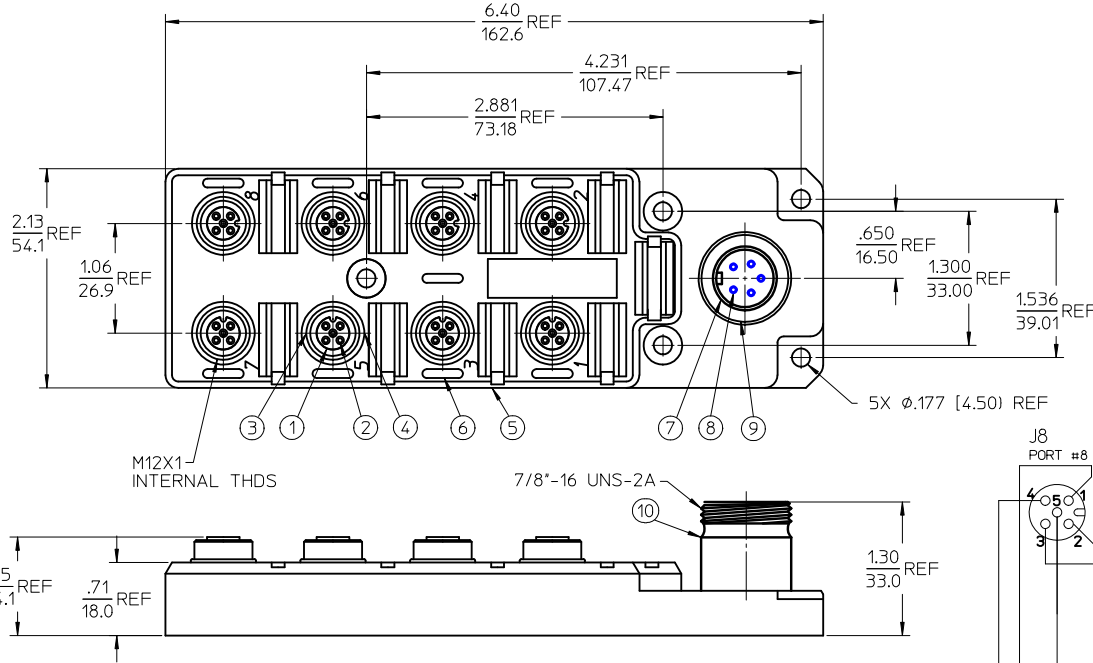
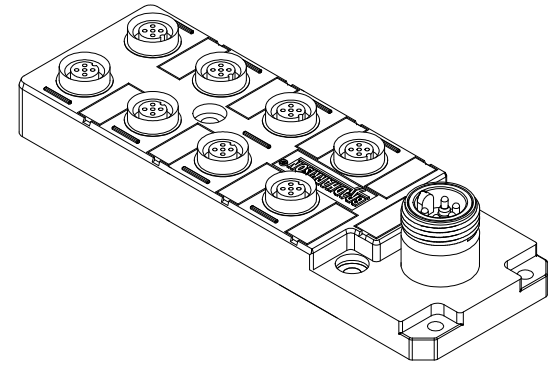
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

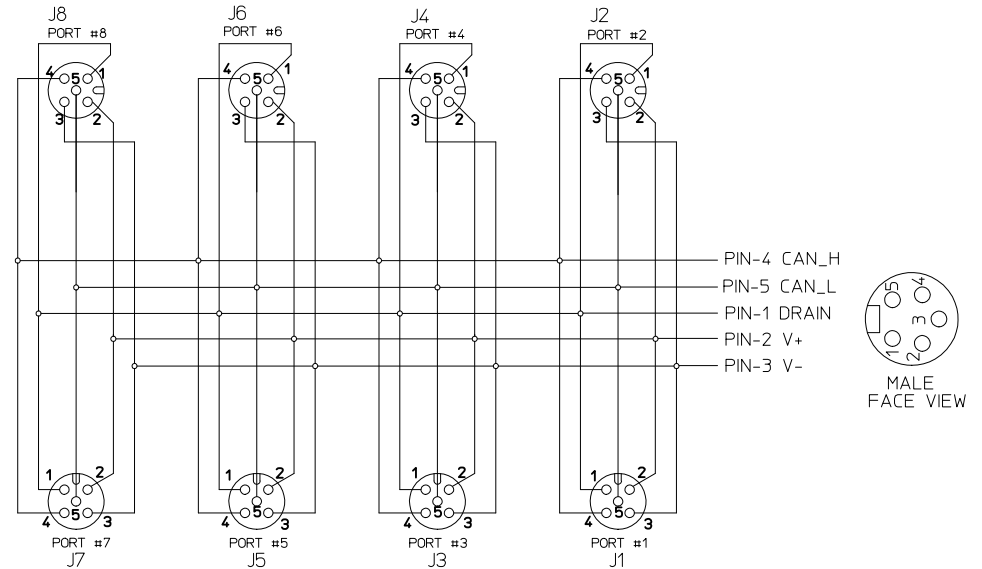
Search Parts in this Series
[130037Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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	RITEFLEX	GRAY
8	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
9	O-RING	VITON	BROWN
10	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED

CREATE DOC.
EC NO: WNA2010-0459
DRWN:BRUPERT 2010/01/25
CHKD:B. WOODMAN 2010/01/25
APPR:JFMURPHY 2010/01/25

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

DESCRIPTION
REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± --- ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM
DRAWN BY
BW
CHECKED BY
VO
APPROVED BY
JFMURPHY
MATERIAL NO.
SIZE
C

DATE
2009/07/27
DATE
2009/07/28
DATE
2010/01/25

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE
1:10
DESIGN UNITS
INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

TOP MOUNT 8 OUTLET DEV-NET

MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SD-130037-004
SHEET NO.
1 OF 1

1b_frame_C_P_AM.T Rev. E 2006/04/15



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.