

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1300600012

Status:

Active

Overview:

minichange_products

Description:

Mini-Change® MPIS, 3 Pole Female, 6 Ports with 8 Pole Male Connector

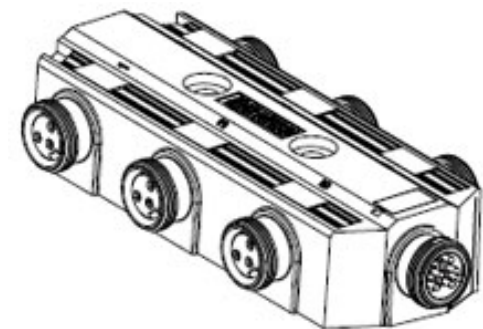


image - Reference only

Series

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR6837

General

Product Family

Passive Distribution Boxes

Series

130060

IP Rating

IP67

NEMA Rating

NEMA 6

Overview

minichange_products

Product Name

Mini-Change®

Physical

Bus I/O

Mini-Change®

Cable Connector Orientation

Straight

Cable Length

N/A

Home Run Cable Length

N/A

Home Run Connector

Mini-Change® - 8 pole

Home Run Interface

N/A

Keyway

Single

LED Indicator

No

Material - Cable Jacket

N/A

Material - Housing

PBT

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold over Nickel

Orientation

Side Mount

Poles

3

Poles (wired)

3

Ports

6

Temperature Range - Operating

-25°C to +90°C

Wiring Configuration

Single I/O per Port

Electrical

Current - Maximum per Contact

7A

Functional Wiring

Parallel

Voltage - Maximum

600V AC/DC

Material Info

Old Part Number

409P601

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-130060-002

EU RoHS

Not 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.

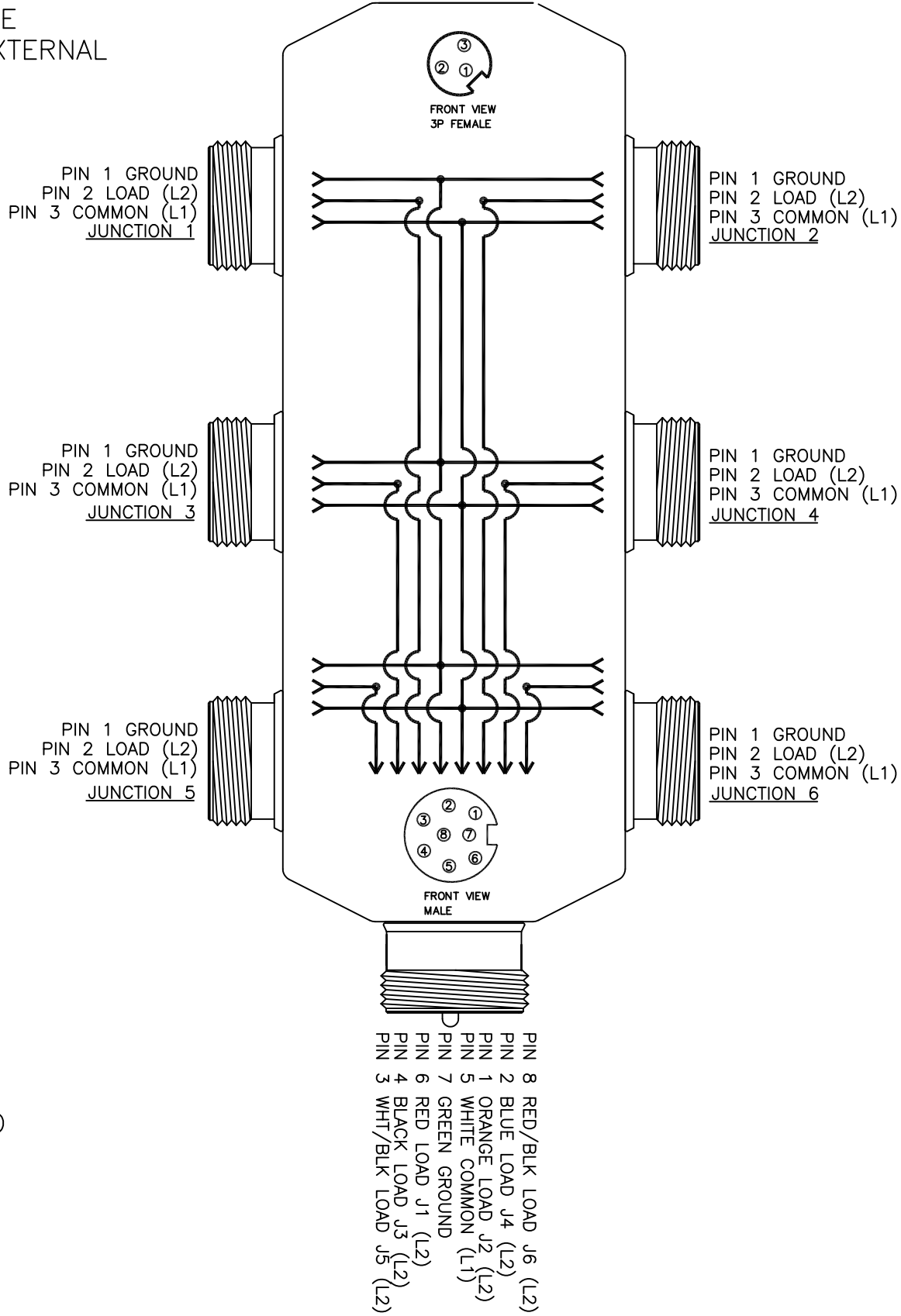
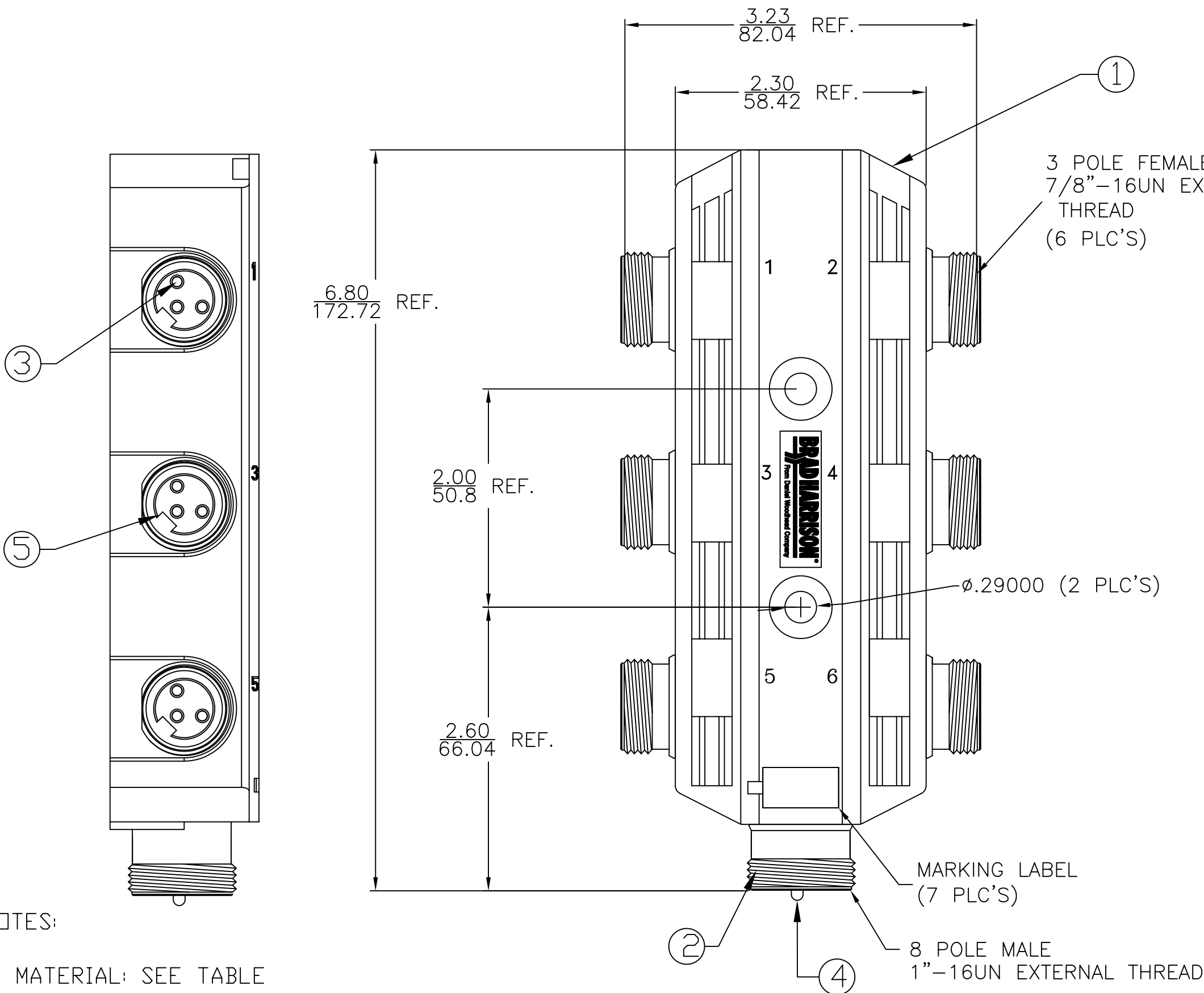
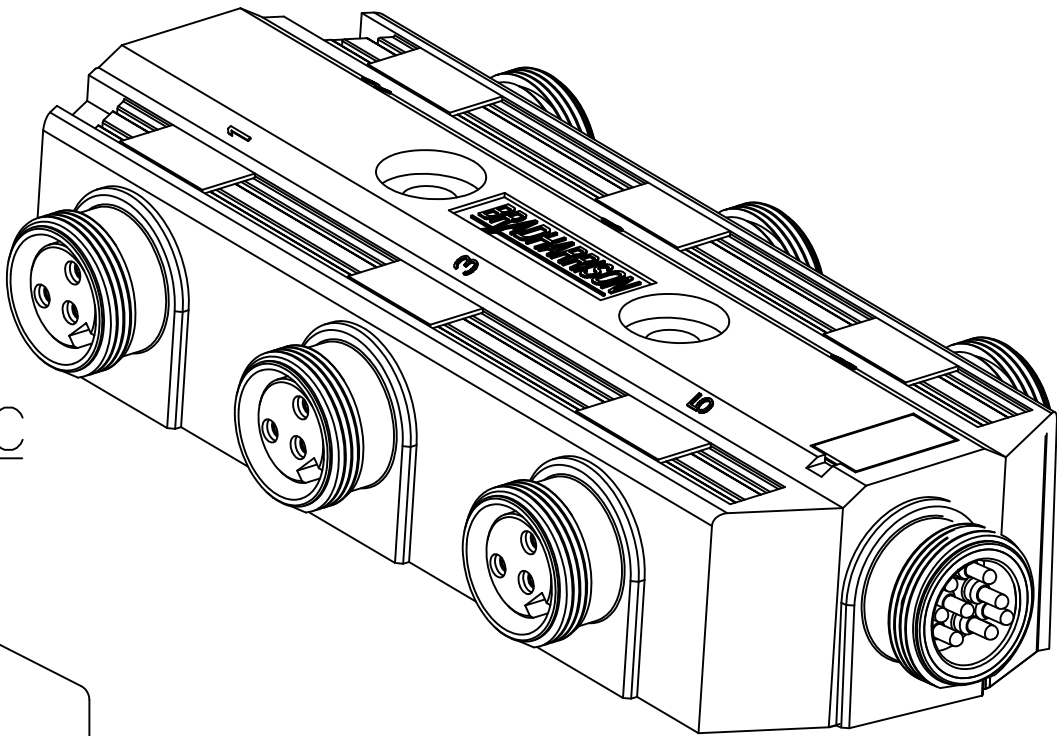
Search Parts in this Series

130060Series

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER
1300600012	409P601

DIMENSIONAL

SCHEMATIC



- NOTES:
- 1) MATERIAL: SEE TABLE
 - 2) FINISHES: SEE TABLE
 - 3) ELECTRICAL DATA:
VOLTAGE: 600V AC/DC
AMPERAGE: 7AMPS PER MPIS UNIT
 - 4) ENVIRONMENTAL:
PROTECTION IP67
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -25C TO 90C
 - 5) LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, AND SCHEMATIC
 - 6) CERTIFICATION:
UL: UL RECOGNIZED
CSA: CSA CERTIFIED

5	7	INSERT	PVC	YELLOW
4	8	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
3	18	SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	7	RECEPTACLE SHELL	E-COATED ZINC ALLOY	BLACK
1	1	HOUSING	PBT	YELLOW
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASE
EC NO: WNA2010-0456
DRWN: TWOLDEGE 2010/01/19
CH'KD: BWOODMAN
APPR: JFMURPHY 2010/01/29
A

QUALITY SYMBOL
=0
=0

DESCRIPTION
REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
4 PLACES ±--- mm INCH
3 PLACES ±--- mm ±.005 INCH
2 PLACES ±0.13 mm ±.010 INCH
1 PLACE ±0.25 mm ±.020 INCH
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

DRAWN BY DATE
CHECKED BY DATE
APPROVED BY DATE
JFMURPHY 2010/01/29
MATERIAL NO.
SEE CHART
SIZE C
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE 1:1
DESIGN UNITS INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE
6PORT SIDE MOUNT MPIS
6PORT 3-POLE FEMALE W/
8P MALE HOME RUN CONN.
MOLEX MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO. SD-130060-002
SHEET NO. 1 OF 1

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