

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

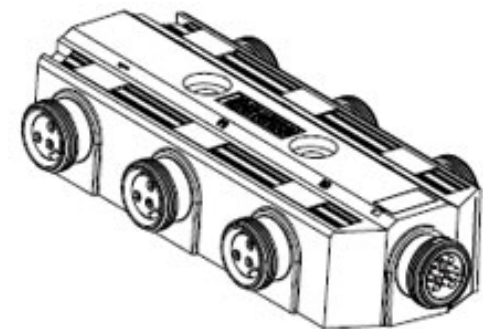


image - Reference only

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

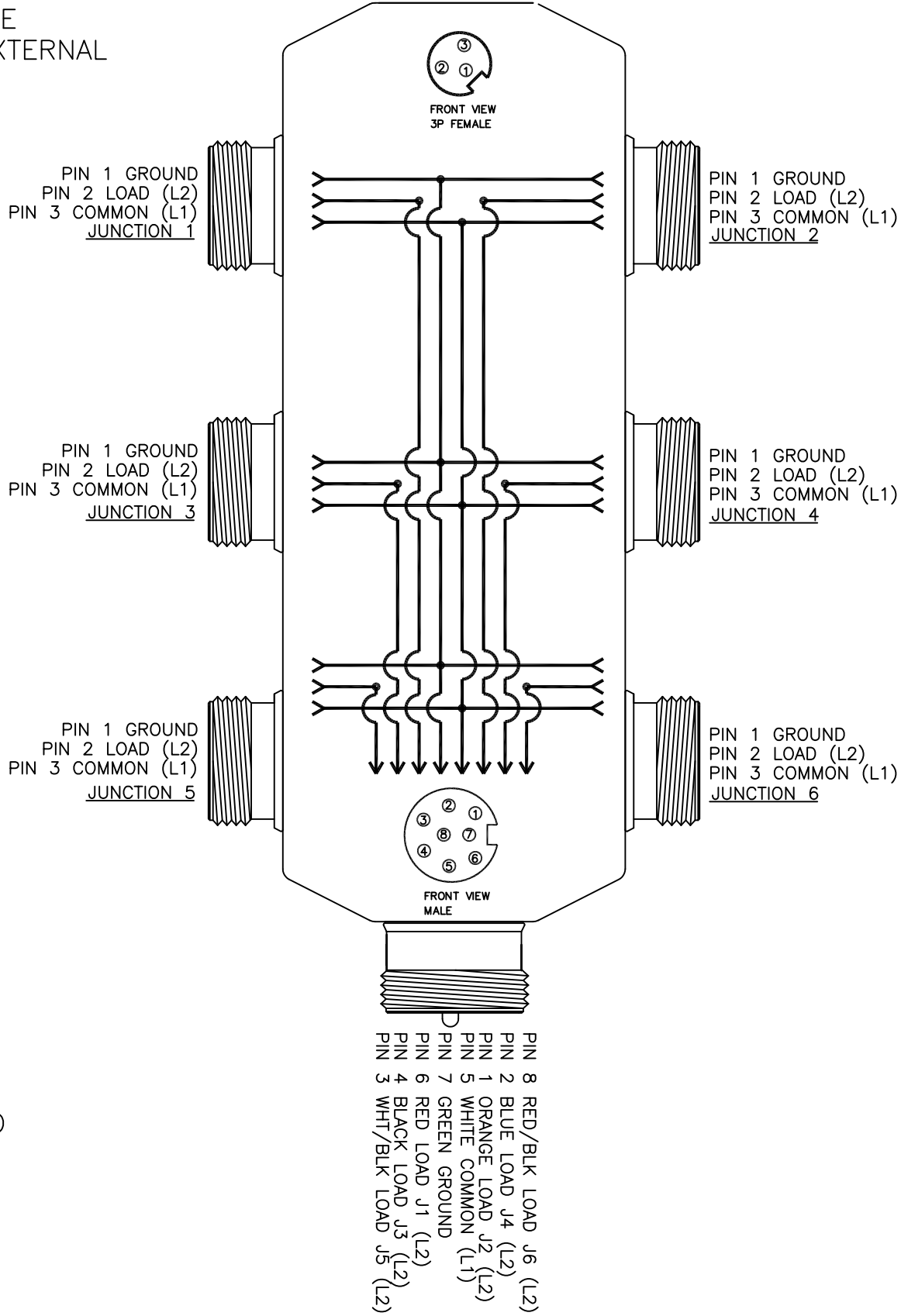
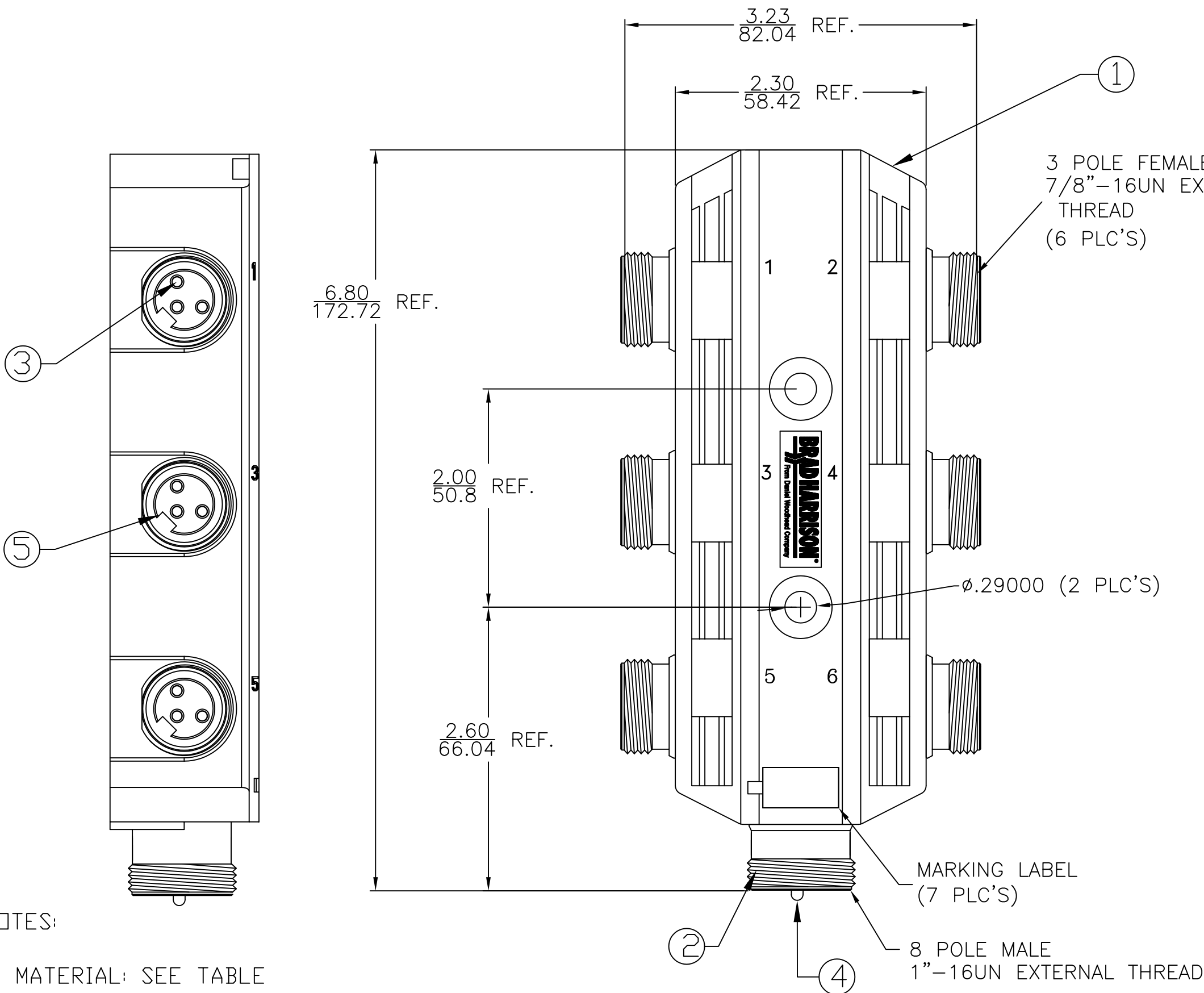
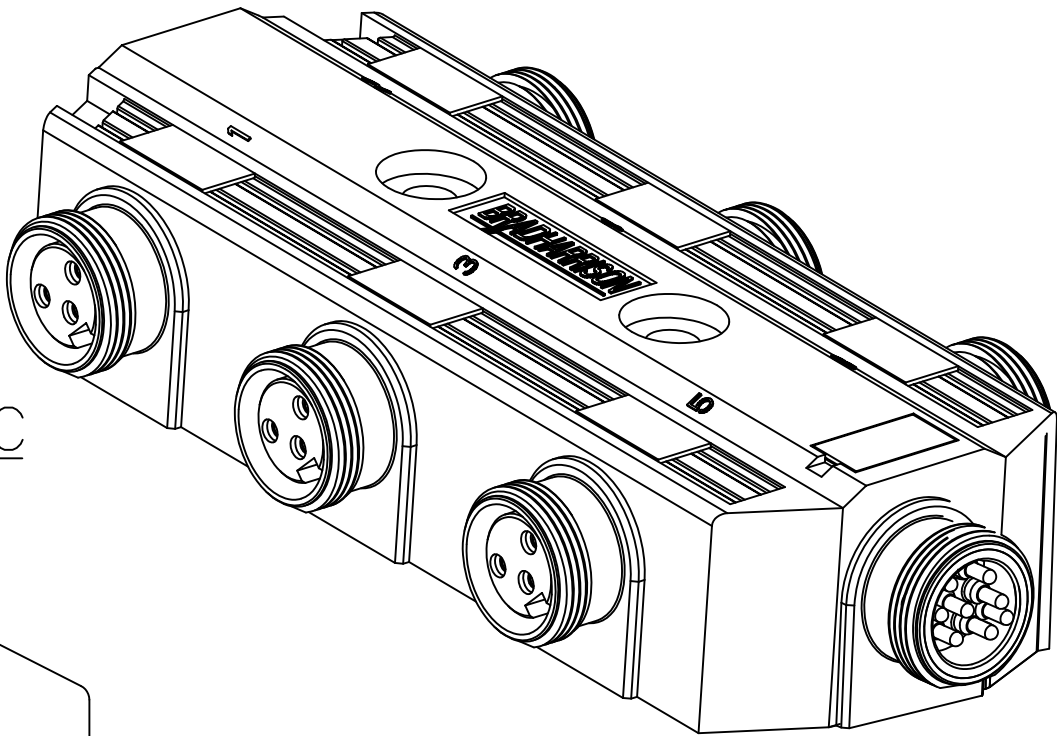
130060Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOL
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±.005
2 PLACES	±0.13	±.010
1 PLACE	±0.25	±.020

ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

DRAWN BY
CHECKED BY
APPROVED BY
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
6PORT SIDE MOUNT MPIS
6PORT 3-POLE FEMALE W/
8P MALE HOME RUN CONN.
MOLEX INCORPORATED
SD-130060-002
SHEET NO.
1 OF 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331