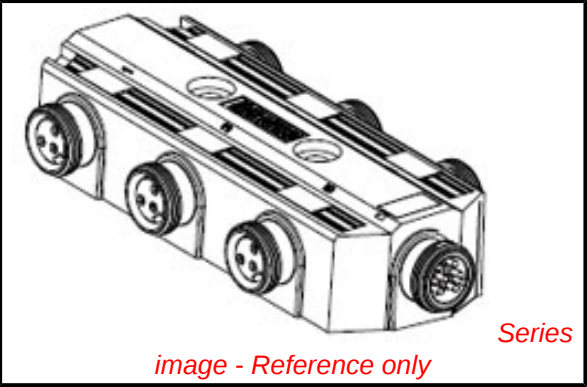


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300600012](#)
Status: **Active**
Overview: [minichange_products](#)
Description: Mini-Change® MPIS, 3 Pole Female, 6 Ports with 8 Pole Male Connector

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.

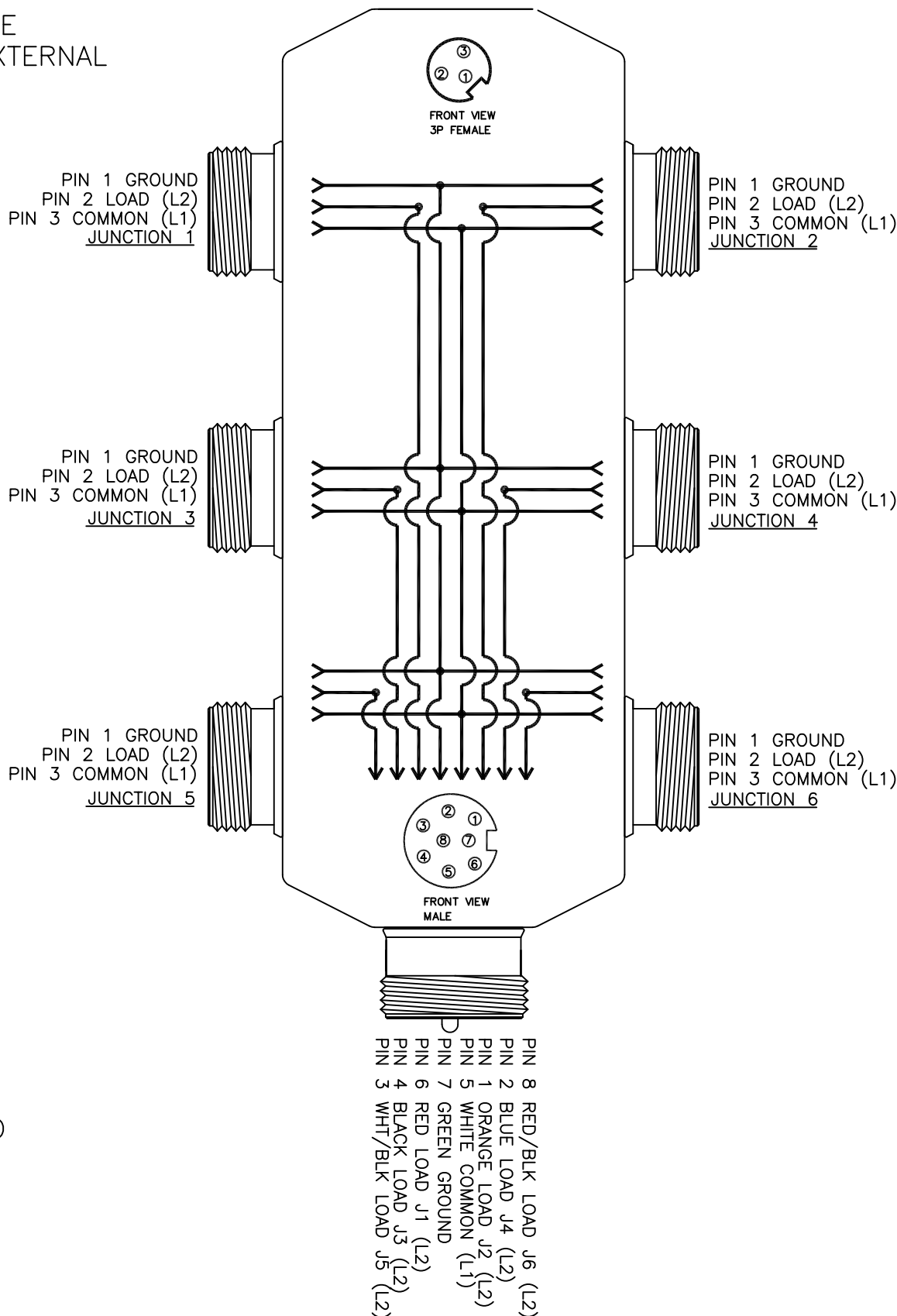
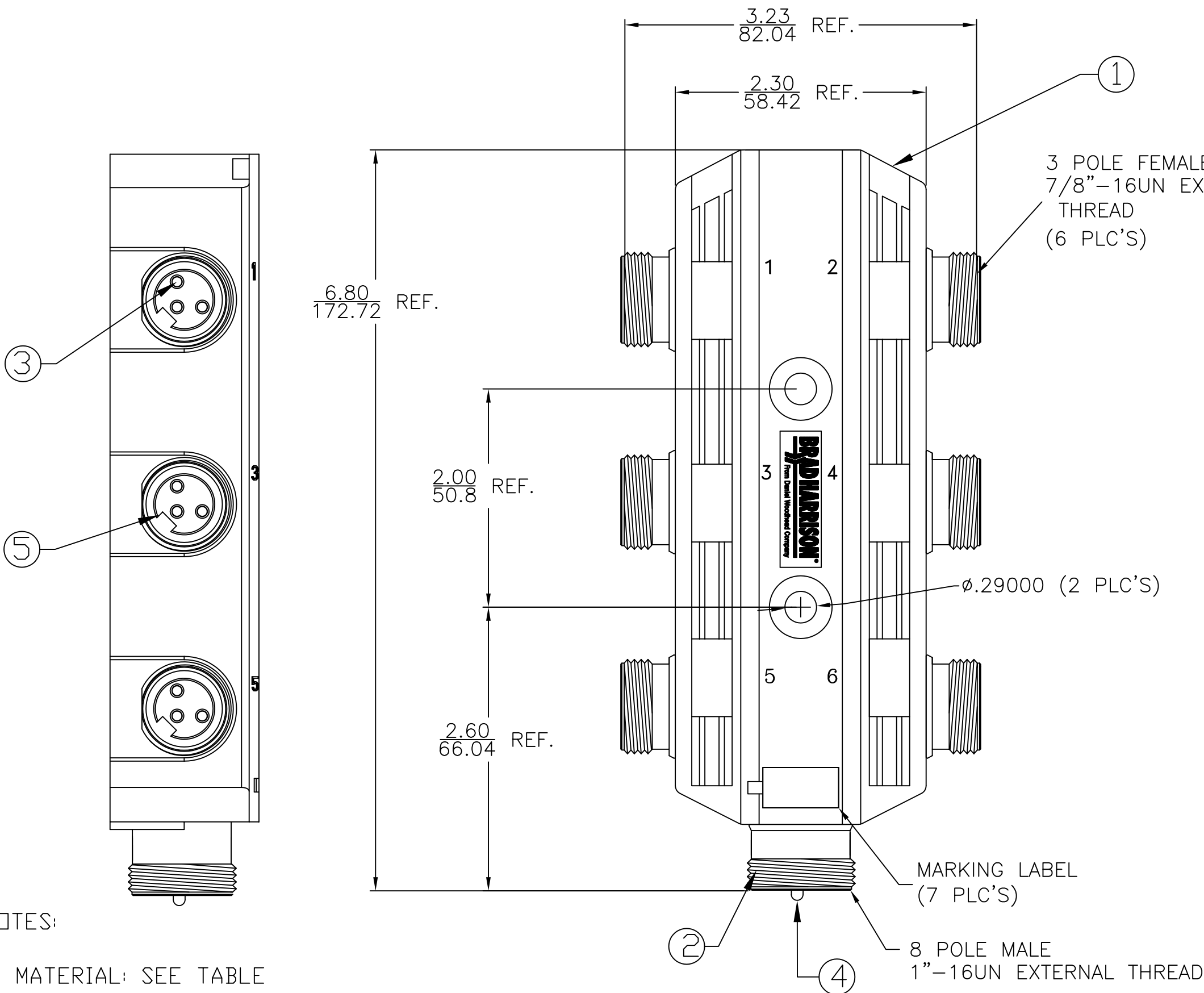
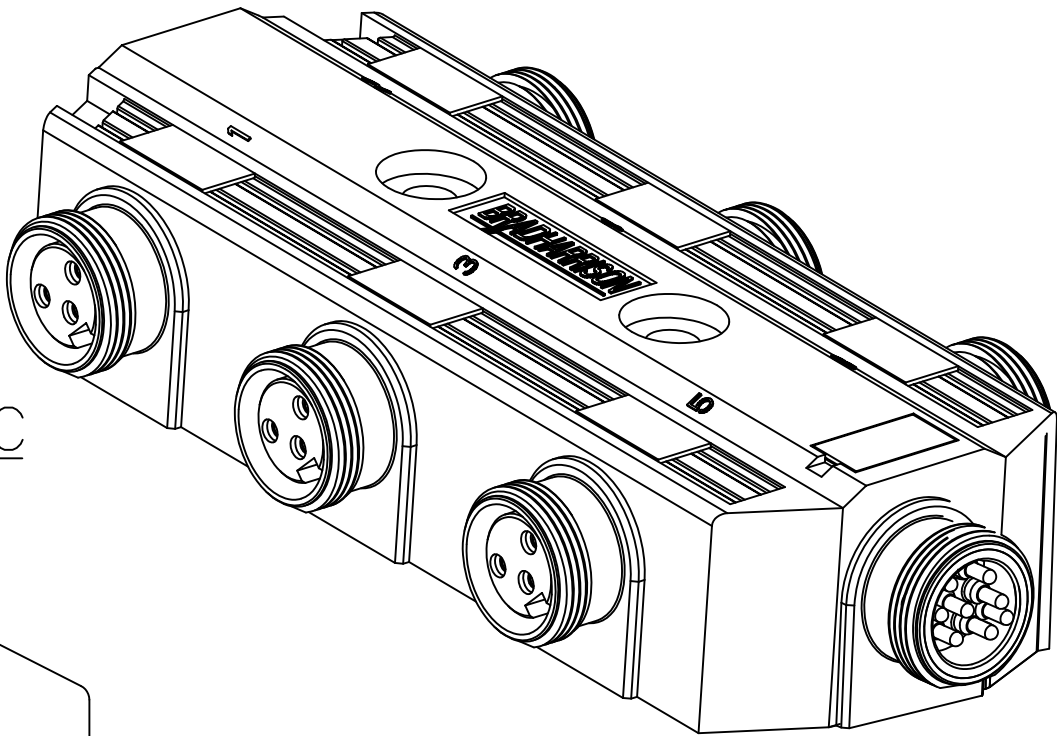
Search Parts in this Series
[130060Series](#)

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 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE ----		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY ----	DATE ----	TITLE 6PORT SIDE MOUNT MPIS 6PORT 3-POLE FEMALE W/ 8P MALE HOME RUN CONN. MOLEX INCORPORATED				
			4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY BWOODMAN	DATE ----					
			3 PLACES	±---	±.005	APPROVED BY JFMURPHY	DATE 2010/01/29					
			2 PLACES	±0.13	±.010	MATERIAL NO. SEE CHART						
			1 PLACE	±0.25	±.020							
			ANGULAR ±1/2°			MOLEX		DOCUMENT NO. SD-130060-002		SHEET NO. 1 OF 1		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9