

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003066023](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_062](#)
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Receptacle Housing, 2 Circuits, Without Mounting Ears, Black

Documents:

3D Model	Product Specification PS-02-06 (PDF)
Packaging Specification (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1625
Comments	Polarized to Mating Part
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Circuits Detail	1x2
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.145 In
Pitch - Mating Interface (mm)	3.68 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.145 In
Pitch - Term. Interface (mm)	3.96 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	5A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	162502R1BK
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1625-001
Product Specification	PS-02-06
Sales Drawing	SD-1625-2*

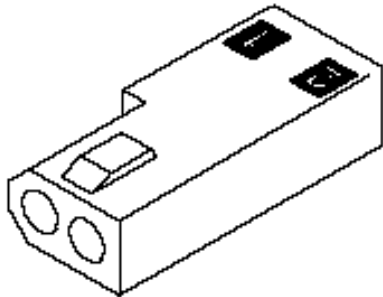


image - Reference only

Series

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

**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.

China RoHS



Search Parts in this Series

[1625Series](#)

Mates With

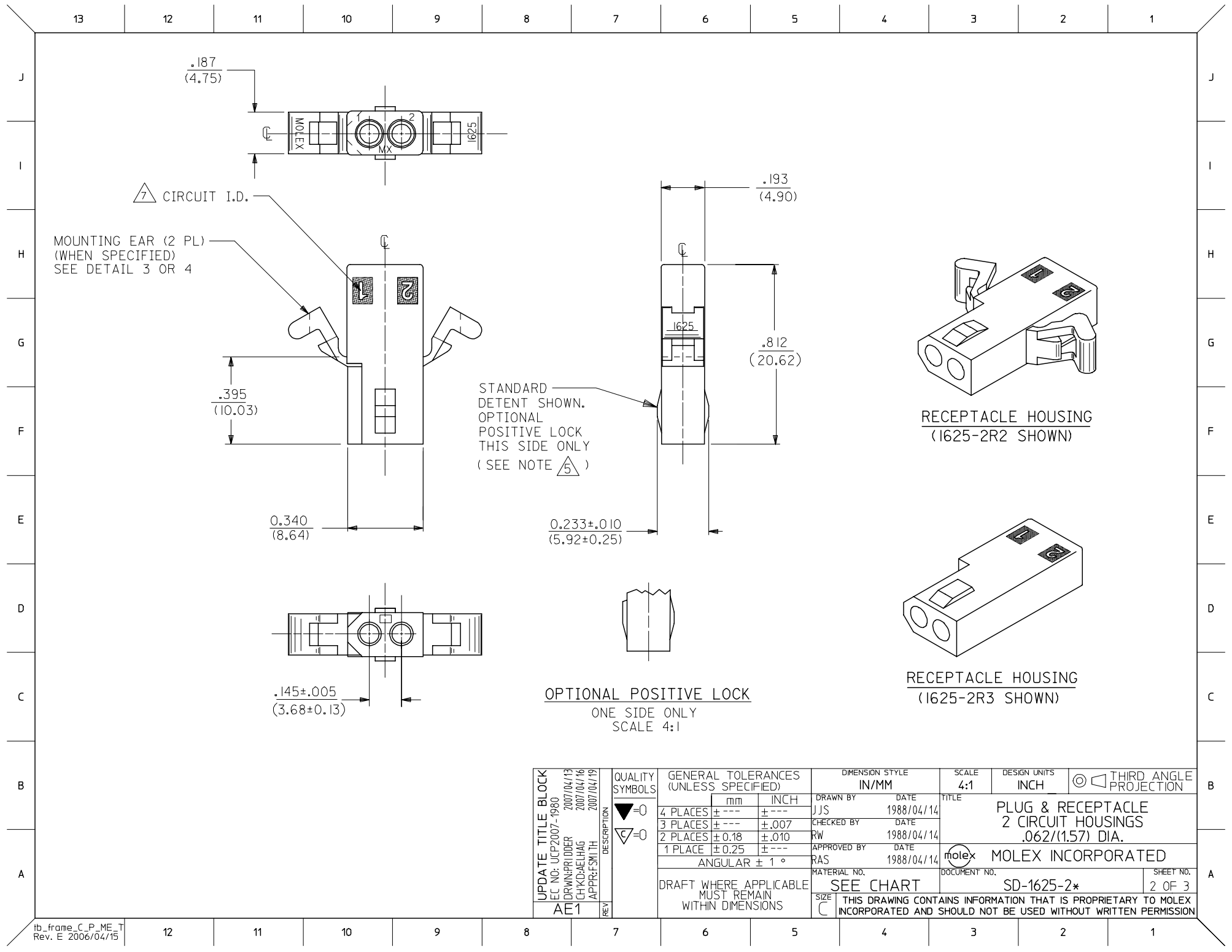
[1625 Plug](#)

Use With

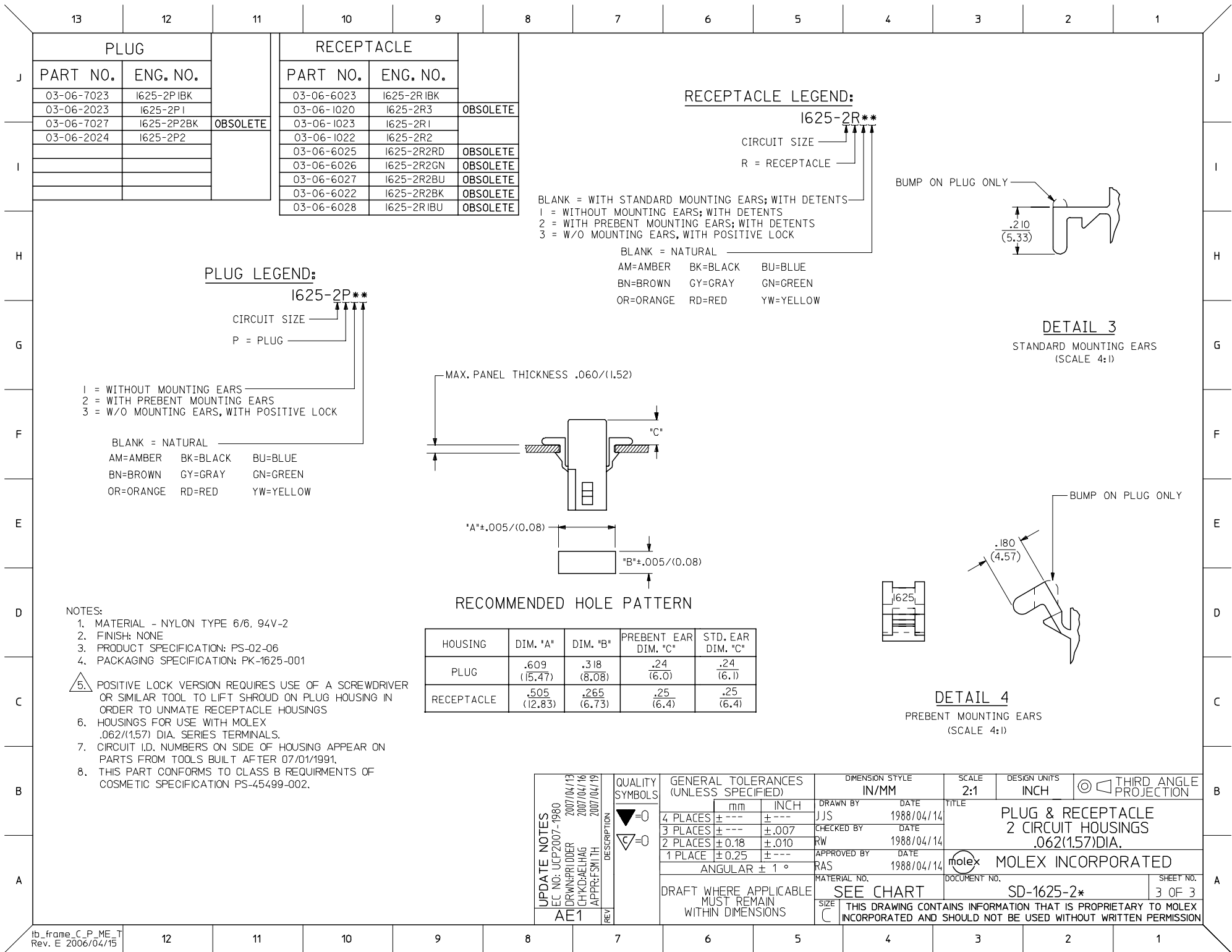
Female Crimp Terminals [1561Link:4559](#)
, [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) . Male
Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#) . [1778](#)
Male PC Tail Terminals. [1779](#) Female PC
Tail Terminals

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1980 DRAWN BY: JJS CHKD: AELHAG APPR: FSM TH REV: AE1	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY JJS	DATE 1988/04/14	TITLE PLUG & RECEPTACLE 2 CIRCUIT HOUSINGS .062/(1.57) DIA.  MOLEX INCORPORATED			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 1988/04/14				
			3 PLACES	± ---	± .007	APPROVED BY RAS	DATE 1988/04/14				
			2 PLACES	± 0.18	± .010	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 2 OF 3	
			1 PLACE	± 0.25	± ---	SIZE C		SD-1625-2*			
			ANGULAR ± 1 °		SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru