

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0934454201](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [ML-XT™ Sealed Connection System](#)  
**Description:** [ML-XT™ Sealed 6 Circuit Plug Housing, Pre-Assembled with Large Rear Seal and Cover, Black](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification 934430002 \(PDF\)](#)  
[Product Specification 934430010 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Application Specification 934430010 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">93445</a>
Application	Power, Signal, Wire-to-Wire
Application Tooling Part Link	64003-8570
Overview	<a href="#">ML-XT™ Sealed Connection System</a>
Product Name	ML-XT™
UPC	889056164603

**Physical**

Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	8.170/g
Number of Rows	3
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	N/A
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	13.0A
-------------------------------	-------

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	934430010
Packaging Specification	934430002
Product Specification	934430010
Sales Drawing	934430040



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[93445](#) Series

**Mates With**

[ML-XT™ Sealed 6 Circuit Receptacle Housing 93444-4201](#)

**Use With**

[ML-XT™ Female \(Socket\) Terminal 84525-0009 \(Nickel\)](#), [ML-XT™ Female \(Socket\) Terminal 84525-0032 \(Selective Gold\)](#), [ML-XT™ 6 Circuit Plug Wedgelock 93448](#), [ML-XT™ Blind Cavity Plug 93494-1000](#)

**Application Tooling | [FAQ](#)**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

**Description**

**Product #**

Square "Din" Style 0640038570  
Die Set for EXTreme  
Guardian™  
Power Receptacle  
Terminals, 8 AWG  
UL1028 or UL1283

This document was generated on 06/17/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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