

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936400022](#)
Status: **Active**
Overview: ML-XT Sealed Connection System
Description: ML-XT / XRC Male (Pin) Solid Terminal, 14 AWG, Solid Terminal Size 16, Nickel

Documents:

Drawing (PDF)	Packaging Specification 936400010-K (PDF)
Product Specification 936400010-P (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification 934430010-A (PDF)	Product Literature (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	93640
Application	Power, Wire-to-Wire
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>ML-XT Sealed Connection System</u>
Product Literature Order No	987651-0201
Product Name	ML-XT, XRC
UPC	191128408158

Physical

Durability (mating cycles max)	100
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Nickel
Net Weight	0.570/g
Packaging Type	Bag
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	14
Wire Size mm ²	2.00

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	934430010-A
Packaging Specification	936400010-K
Product Specification	936400010-P
Sales Drawing	936400010-000, 936400020-000



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Lead

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[93640 Series](#)

Use With

ML-XT Sealed Receptacle Housing [93444](#)



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

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