

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0845240004](#)
Status: **Active**
Overview: ML-XT™ Sealed Connection System
Description: ML-XT™ / XRC™ Male (Pin) Terminal, 16 to 18 AWG, Terminal Size 16, Insulation Diameter 1.40 to 2.16mm, Nickel

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-84501-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E152602

General

Product Family Crimp Terminals
 Series 84524
 Application Power
 Crimp Quality Equipment Yes
 Overview [ML-XT™ Sealed Connection System](#)
 Product Name ML-XT™, XRC™
 UPC 78172511508

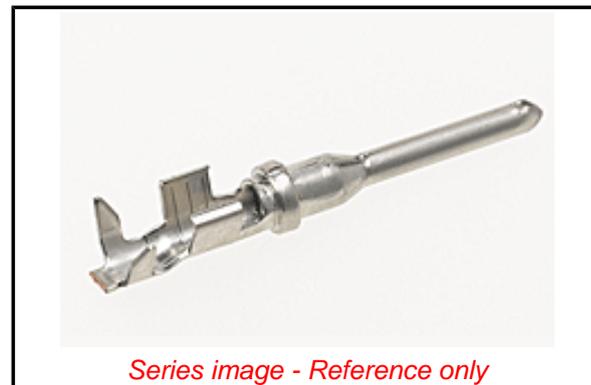
Physical

Gender Male
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Nickel
 Net Weight 0.292/g
 Packaging Type Reel
 Termination Interface: Style Crimp or Compression
 Wire Insulation Diameter 1.91-3.30mm
 Wire Size AWG 16, 18
 Wire Size mm² N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-84501-001
 Sales Drawing 845240010



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
 -ED/79/2015 (17
 December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

84524 Series

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 #
Hand Crimp Tool for 3.56mm Crimp Terminal, Pin	0638115500
FineAdjust™ Applicator	0638681000
FineAdjust™ Applicator, Insulation Range 1.79-2.16mm	0638681100

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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