

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0845250009](#)
Status: **Active**
Overview: [ML-XT™ Sealed Connection System](#)
Description: [ML-XT™ / XRC™ Female \(Socket\) 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 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	84525
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	ML-XT™ Sealed Connection System
Product Name	ML-XT™, XRC™
UPC	78172511502

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Net Weight	0.362/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.91-3.30mm
Wire Size AWG	16, 18
Wire Size mm ²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-84501-001
Sales Drawing	845250010



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

[84525](#) 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 #
FineAdjust™ Applicator, Insulation Range 1.79-2.16mm	0638681100
Hand Crimp Tool for 3.56mm Crimp Terminal, Pin	0638115500
FineAdjust™ Applicator	0638681000

This document was generated on 02/29/2016

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