

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

**Part Number:** [84525-0039](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles  
**Description:** XRC™ Female (Socket) Terminal, 14 to 18 AWG, Terminal Size 16, Insulation Diameter 1.91 to 3.30mm , Selective Gold

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">84525</a>
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles</u>
Product Name	XRC™
UPC	78172511505

**Physical**

Gender	Socket
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	1.000/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40-2.16mm
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-84501-001
Sales Drawing	SD-84525-005



**EU RoHS** **China RoHS**

**Compliance Status**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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.

**Search Parts in this Series**

[84525Series](#)

**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 for XRC™ Sealed Pin and Socket Crimp Terminals	<a href="#">0638679200</a>
FineAdjust™ Applicator for XRC™ Sealed Terminal Pin and Socket Crimp Terminals	<a href="#">0638679000</a>
Hand Crimp Tool for 4.64mm Crimp Terminal, Pin	<a href="#">0638115600</a>

This document was generated on 06/24/2013

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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)