

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

**Part Number:** [84525-0032](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles  
**Description:** XRC™ Female (Socket) Terminal, 16 to 18 AWG, Terminal Size 16, Insulation Diameter 1.40 to 2.16mm , 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	<a href="#">XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles</a>
Product Name	XRC™
UPC	78172511503

**Physical**

Gender	Socket
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	1.117/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40-2.16mm
Wire Size AWG	16, 18
Wire Size mm²	N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

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



*image - Reference only*

**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status Low-Halogen**

**China RoHS**



**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	<a href="#">0638681000</a>
FineAdjust™ Applicator, Insulation Range 1.79-2.16mm	<a href="#">0638681100</a>
Hand Crimp Tool for 3.56mm Crimp Terminal, Pin	<a href="#">0638115500</a>

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9