

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 [84525](#)
Application Power
Crimp Quality Equipment Yes
Overview XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles
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



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

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

www.lifeelectronics.ru