

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	84525
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



image - Reference only

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
 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	0638679200
FineAdjust™ Applicator for XRC™ Sealed Terminal Pin and Socket Crimp Terminals	0638679000
Hand Crimp Tool for 4.64mm Crimp Terminal, Pin	0638115600

This document was generated on 06/24/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331