

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



Series

image - Reference only

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	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
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™	0638679200
Applicator for XRC™ Sealed Pin and Socket Crimp Terminals	
FineAdjust™	0638679000
Applicator for XRC™ Sealed Terminal Pin and Socket Crimp Terminals	
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

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