

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

84525-0046

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 2.41 to 3.81mm , 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	78172511507

Physical	
Gender	Socket
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	0.460/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.91-3.30mm
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-84501-001
Sales Drawing	SD-84525-007

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	
Hand Crimp Tool for 5.77mm Crimp Terminal, Pin	0638115800

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.