

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1722490200

Status:

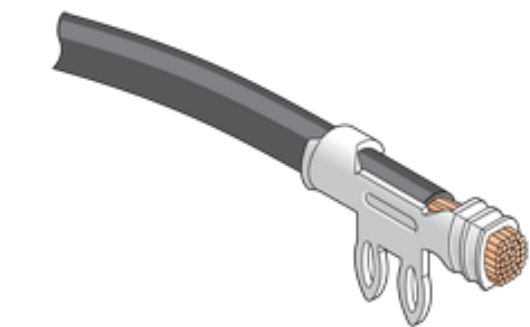
Active

Overview:

SolderRight™ Direct-Solder Terminals

Description:

SolderRight™ Right-Angle Direct Solder Terminal 18-20 AWG In-Line Mount, Matte Tin



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Application Specification AS-172249-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary TS-172249-001 (PDF)
Product Specification PS-172249-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E470987
General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	172249
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	SolderRight™ Direct-Solder Terminals
Product Name	SolderRight™
UPC	887191576169
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Matte Tin
Material - Plating Termination	Matte Tin
Net Weight	0.085/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.524µm
Plating min - Termination	1.524µm
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Insulation Diameter	1.80-2.10mm
Wire Size AWG	18, 20
Wire Size mm²	0.52-0.82
Electrical	
Current - Maximum per Contact	11.0A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-172249-001
Product Specification	PS-172249-001
Test Summary	TS-172249-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

172249 Series

Mates With

Solder straight to PCB

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 #
Insertion Tool for SolderRight™ Terminals	0638121600
Hand Crimp Tool for SolderRight™ Board-In Terminals	0638273100

This document was generated on 03/01/2016

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