

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1722490200

Status:

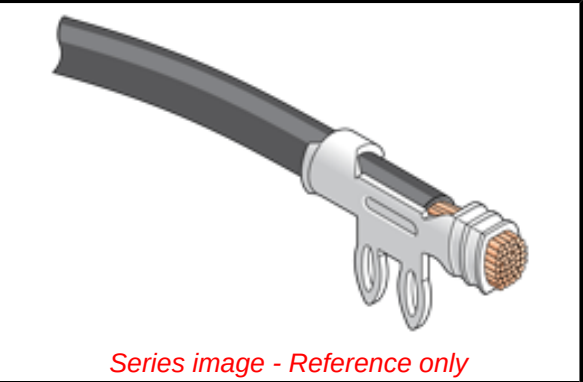
Active

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

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

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



**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