

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 172249-0200  
**Status:** Active  
**Overview:** SolderRight™ Direct-Solder Terminals  
**Description:** SolderRight™ Right-Angle Direct Solder Terminal 18-20 AWG In-Line Mount, Matte Tin

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-172249-001 \(PDF\)](#)  
[Test Summary TS-172249-001 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**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 11A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Product Specification PS-172249-001  
Sales Drawing SD-172249-001  
Test Summary TS-172249-001

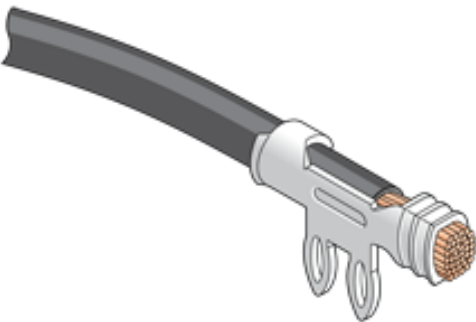


image - Reference only

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**  
172249Series

**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 #  |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Hand Crimp Tool for SolderRight™ Board-In Terminals        | 0638273100 |
| FineAdjust™ Applicator for SolderRight™ In-Board Terminals | 0639029800 |

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:sales@st-electron.ru)

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