

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 172677-0100
Status: Active
Overview: SolderRight™ Direct-Solder Terminals
Description: SolderRight™ Right-Angle Direct Solder Terminal 22-24 AWG In-Line Mount, 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 172677
Application Power
Crimp Quality Equipment Yes
Overview SolderRight™ Direct-Solder Terminals
Product Name SolderRight™
UPC 887191934020

Physical
Gender Male
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Matte Tin
Material - Plating Termination Matte Tin
Net Weight 0.044/g
Packaging Type Reel
Plating min - Mating 1.524µm
Plating min - Termination 1.524µm
Termination Interface: Style Through Hole
Wire Insulation Diameter 1.40-1.60mm
Wire Size AWG 22, 24
Wire Size mm² 0.20-0.33

Electrical
Current - Maximum per Contact 7.5A

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-172249-001
Sales Drawing SD-172677-001
Test Summary TS-172249-001

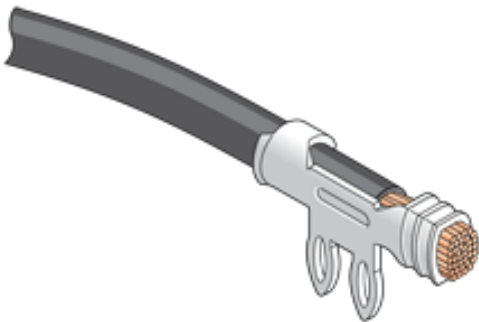


image - Reference only

Series

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
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
172677Series

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™ In-Board Terminals	0638273200
FineAdjust™ Applicator for SolderRight™ In-Board Terminals	0639029900

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.