

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0015917020](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)

**Description:** 2.54mm Pitch SL™ Wire-to-Board Header, Low Profile, Surface Mount, Single Row, Right Angle, 3.05mm Pocket, Shrouded, with Press-fit Plastic Peg, 2 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Plating, Embossed Tape Packaging

**Documents:**

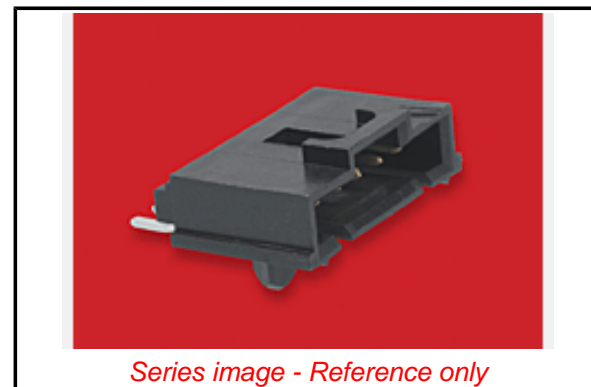
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-70541 \(PDF\)](#)

[Test Summary TS-70541-100 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)



Series image - Reference only

**Agency Certification**

CSA LR19980  
UL E29179

**General**

Product Family PCB Headers  
Series 70634  
Application Signal, Wire-to-Board  
Overview [SL™ Modular Connectors](#)  
Product Name SL™  
UPC 800756085487

**Physical**

Breakaway No  
Circuits (Loaded) 2  
Circuits (maximum) 2  
Color - Resin Black  
Durability (mating cycles max) 50  
Flammability 94V-0  
Glow-Wire Compliant No  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Brass, Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 0.591/g  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PCB Locator Yes  
PCB Retention Yes  
PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 2.54mm  
Plating min - Mating 0.381µm  
Plating min - Termination 1.905µm  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Shrouded Fully  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
Termination Interface: Style Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
Voltage - Maximum 250V

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

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

[70634 Series](#)

**Mates With**

SL™ Crimp Housing [70066 Option N](#), [70066 Option G](#), [70066 Option A](#), [70430 Option G](#), [70400 Option G](#)

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability  
Process Temperature max. C

REFLOW  
260

**Material Info**

Old Part Number

70634-0141

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification

PS-70400, PS-70541

Sales Drawing

SDA-70634-\*\*\*\*

Test Summary

TS-70541-100

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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