

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15-91-6189](#)
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, 18 Circuits, Tin (Sn) Plating, Embossed Tape Packaging

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-70541-100 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-70541 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

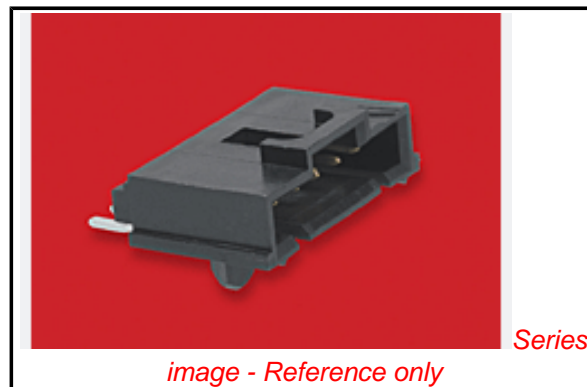
Product Family PCB Headers
 Series [70634](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview [SL™ Modular Connectors](#)
 Product Name SL™
 UPC 800756045696

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 18
 Circuits (maximum) 18
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 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 3.810µm
 Plating min - Termination 3.810µm
 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 RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

[70634Series](#)

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 Capable (SMT only)
260

Material Info

Old Part Number

70634-0122

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70400, PS-70541

Sales Drawing

SDA-70634-****

Test Summary

TS-70541-100

This document was generated on 04/23/2015

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.