

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0015917021](#)
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, 0.76µm Gold (Au) Plating, Embossed Tape Packaging

Documents:

3D Model	Product Specification PS-70541 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary TS-70541-100 (PDF)
Product Specification PS-70400 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

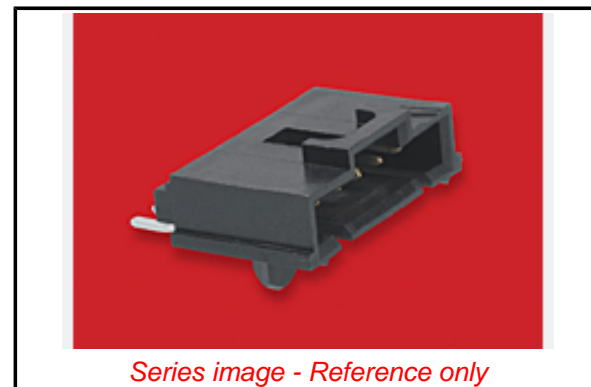
Product Family	PCB Headers
Series	70634
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	SL™ Modular Connectors
Product Name	SL™
UPC	800756474434

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	1.838/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	0.762µm
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



Series image - Reference only

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
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

70634-0176

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70400, PS-70541

Sales Drawing

SDA-70634-****

Test Summary

TS-70541-100

This document was generated on 06/23/2015

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