

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



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)

Product Specification PS-70541 (PDF)

Test Summary TS-70541-100 (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	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

China RoHS

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

Green Image

ELV

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-freeProcess Capability	REFLOW
Process Temperature max. C	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 FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru