

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0015474187

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ Single Row, Female, Version G Receptacle, 18 Circuits

Documents:

3D Model

Product Specification PS-70430 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19880

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

70430

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800754620703

Physical

Circuits (Loaded)

18

Color - Resin

Black

Contact Position

N/A

Durability (mating cycles max)

50

Entry Angle

Vertical

Flammability

94V-0

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester Alloy

Net Weight

2.641/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.30mm

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm, 2.40mm

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to PCB

N/A

Stackable

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A, 2.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70430-0507

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70430

Sales Drawing

SDA-70430-0491-0514



Series image - Reference only

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[70430](#) Series

Mates With

SL™ Header [70541](#) , [70543](#) , [70545](#) , [70551](#)
, [70553](#) , [70555](#) , [7 4099](#) , [70634](#) , [70107](#) ,
[70018](#)

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 #
Manual Ribbon	0638170100
Cable Cutter Hand	
Tool	
TM-42™ Termination	0622018700
Kit	

FFC 2 thru 20 Circuit 0638018550
Termination Kit for
use in the Molex
TM-3000 or TM-4000
press installed
into the TM-42
Replacement Crimp
Module

This document was generated on 06/23/2015

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