

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

15-47-5084

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ FFC/FPC Connector - Single Row Male Version D, 8 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- 3D Model

Product Specification PS-70430 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

70431

Comments

Male

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800754621984

Physical

Circuits (Loaded)

8

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

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PCB Locator

No

PCB Retention

None

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

No

Stackable

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70431-0427

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70430

EU RoHSChina 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

70431Series

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 #
Tool Kit for Standard	0622007400
Manual Press FFC	
Standard Manual	0622007800
Press for FFC	
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 04/28/2015

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