

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0015474124](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)  
**Description:** SL™ Single Row, Female, Version A Receptacle, 12 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 800755016345

**Physical**

Circuits (Loaded) 12  
 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  
 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 No  
 Stackable Yes  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
 Termination Interface: Style IDT or Pierce  
 Wire/Cable Type FFC/FPC

**Electrical**

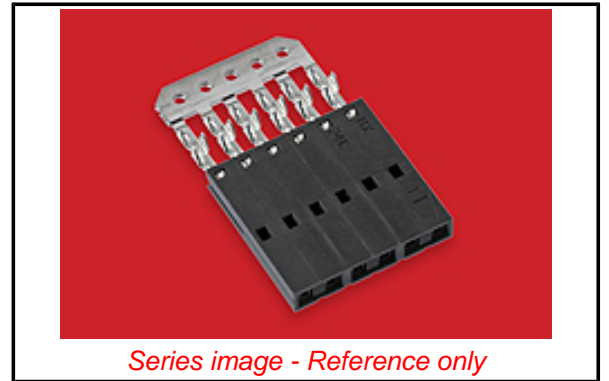
Current - Maximum per Contact 1.0A, 2.0A  
 Voltage - Maximum 250V

**Material Info**

Old Part Number 70430-0361

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-70430  
 Sales Drawing SDA-70430-0351-0374



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[70430 Series](#)

**Mates With**

SL™ Header [70541](#) , [70543](#) , [70545](#) , [70551](#) , [70553](#) , [70555](#) , [74099](#) , [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	<a href="#">0638170100</a>
Cable Cutter Hand Tool	
Tool Kit for Standard	<a href="#">0622007400</a>
Manual Press FFC	
Standard Manual	<a href="#">0622007800</a>
Press for FFC	

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 08/27/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)