

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

**Part Number:** [0015388147](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)  
**Description:** SL™ Single Row, Female, Version C Receptacle, 14 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 800755001488

**Physical**

Circuits (Loaded) 14  
 Color - Resin Black  
 Contact Position N/A  
 Durability (mating cycles max) 25  
 Entry Angle Vertical  
 Flammability 94V-0  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin Polyester Alloy  
 Net Weight 2.010/g  
 Number of Rows 1  
 Orientation Vertical  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tube  
 Pitch - Mating Interface 2.54mm  
 Pitch - Termination Interface 2.54mm  
 Plating min - Mating 3.810µm  
 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

**Solder Process Data**

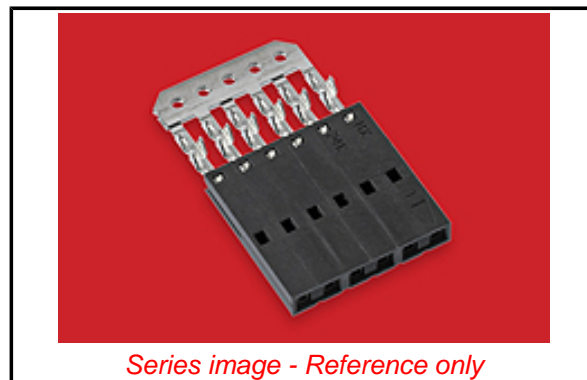
Lead-free Process Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number 70430-0048

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-70430



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

China ROHS  
 ELV

China RoHS  
 Green Image  
 Not Relevant

**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 Cable Cutter Hand Tool	<a href="#">0638170100</a>
Tool Kit for Standard Manual Press FFC	<a href="#">0622007400</a>

Standard Manual 0622007800  
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 06/22/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.