

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

**Part Number:** [14-56-3044](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)  
**Description:** 2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version D, Back Ribs, Wire Size 24 AWG, 0.38µm Gold (Au), 4 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Ribbon Cable / Wire Trap Connectors  
 Series [70400](#)  
 Comments Terminals Preloaded  
 Component Type Housing  
 Glow-Wire Compliant No  
 Overview [SL™ Modular Connectors](#)  
 Product Name SL™  
 UPC 800753757882

**Physical**

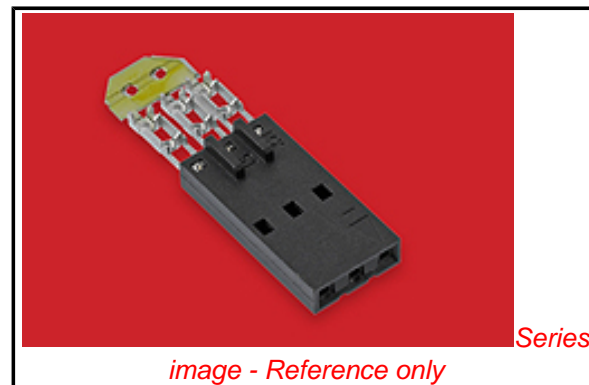
Circuits (Loaded) 4  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 50  
 Entry Angle Vertical  
 Flammability 94V-0  
 Lock to Mating Part None  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin Polyester Alloy  
 Number of Rows 1  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tube  
 Pitch - Mating Interface 2.54mm  
 Plating min - Mating 0.381µm  
 Plating min - Termination 1.905µm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Stackable Yes  
 Surface Mount Compatible (SMC) N/A  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
 Termination Interface: Style IDT or Pierce  
 Wire Insulation Diameter 1.35mm max.  
 Wire Size AWG 24  
 Wire/Cable Type Discrete Wire, Ribbon Cable

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
 Voltage - Maximum 250V

**Material Info**

Old Part Number A-70400-0598



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status Not Reviewed**

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[70400Series](#)

**Mates With**

[SL™ 70004 Interim Clip \(Single Row\)](#),  
[70013 Interim Clip \(Dual Row\)](#)

**Use With**

[7307 Tinned 28AWG](#), [7767 Topcoat 28AWG](#), [24241 Tinned 26AWG](#), [8996 Topcoat 26AWG](#), [24226 Tinned 24AWG](#), [8997 Topcoat 24AWG](#), [24369 High Flex 26AWG](#), [24389 High Flex 24AWG](#)

**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 #**

## Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-70400

SDA-70400-0596-0619

IDT - Semi-automatic	<u>0011200949</u>
- Bench-Top Terminator	
IDT Discrete	<u>0621000700</u>
Handtool Module	
Ribbon Cable Tool Kit, Press Not Included	<u>0622016600</u>
Hawk™ Semi-Automatic Discrete Wire Terminator	<u>0623003100</u>
Hawk™ Ribbon Cable Terminator without Break-off	<u>0623003000</u>
Hawk™ Semi-Automatic Discrete Wire Terminator for Rebuilt CE Approved*	<u>0623004900</u>
Hawk™ Flat Flex Cable Terminator with Break-off	<u>0623005200</u>
Hawk™ Ribbon Cable Terminator with Break-off	<u>0623005300</u>

This document was generated on 04/23/2015

**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)