

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

14-60-1252

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version D, Back Ribs, Wire Size 28 AWG, 3.81µm Tin/Lead (SnPb), 25 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (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                  | 800753767690                        |

| Physical                       |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 25                          |
| Color - Resin                  | Black                       |
| Durability (mating cycles max) | 25                          |
| Entry Angle                    | Vertical                    |
| Flammability                   | 94V-0                       |
| Lock to Mating Part            | None                        |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze             |
| Material - Plating Mating      | Tin                         |
| 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           | 3.810µm                     |
| 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                  | 28                          |
| Wire/Cable Type                | Discrete Wire, Ribbon Cable |

| Electrical                    |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.2A |
| Voltage - Maximum             | 250V |

| Material Info   |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 70400-0444 |



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC Not Reviewed

Low-Halogen Status Not Reviewed



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-70400-0421-0444

|                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Hawk™ Ribbon Cable Terminator without Break-off                        | <u>0623003000</u> |
| Hawk™ Ribbon Cable Terminator with Break-off                           | <u>0623005300</u> |
| Hawk™ Semi-Automatic Discrete Wire Terminator                          | <u>0623003100</u> |
| Ribbon Cable Tool Kit, Press Not Included                              | <u>0622016600</u> |
| IDT - Semi-automatic - Bench-Top Terminator                            | <u>0011200949</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> |

This document was generated on 04/02/2015  
**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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)