

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0014568042

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version G, Positive Lock, Wire Size 22 AWG, 0.76µm Gold (Au), 4 Circuits

Documents:

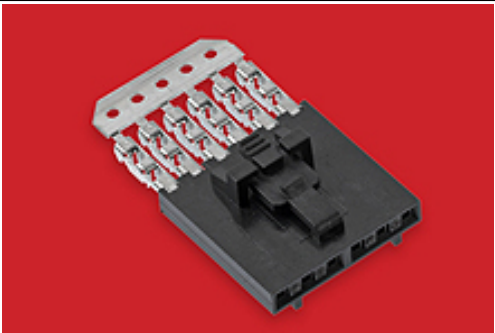
3D Model

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	800753764286
Physical	
Circuits (Loaded)	4
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Entry Angle	Vertical
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester Alloy
Net Weight	0.828/g
Number of Rows	1
PCB Retention	None
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Plating min - Mating	0.762µm
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	22
Wire/Cable Type	Discrete Wire, Ribbon Cable
Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

70400 Series

Mates With

Single Row Housing [70018](#) , [70107](#) Version A, [70107](#) Version B, [70543](#) , [70545](#) , [70553](#) , [70555](#)

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

Material Info

Old Part Number	70400-3492
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-70400
Sales Drawing	SDA-70400-3490-3513

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

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А