

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0716261006](#)
Status: **Active**
Overview: [LFH™ Interconnect System](#)
Description: 1.27mm Pitch LFH™ Matrix 50 Receptacle, Shielded, 160 Circuits, Vertical

Documents:

3D Model	Product Specification PS-71626 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	71626
Application	Board-to-Board, Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	LFH™ Interconnect System
Product Name	LFH™
Type	N/A
UPC	800754992985

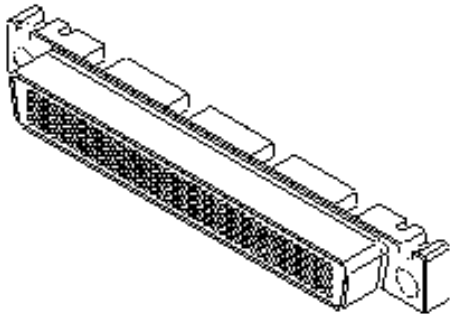
Physical

Circuits (Loaded)	160
Circuits (maximum)	160
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Beryllium Copper
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	11.690/g
Orientation	Vertical
PC Tail Length	4.49mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	4.60mm
Packaging Type	Tube
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-20°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Grounding to Panel	Yes
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

[71626](#) Series

Mates With

[71624](#) LFH™ Plug

Use With

[71628](#) Guide Pin. Guide Sleeve [71629](#) ,
[71771](#). [70982](#) Hex Screw Kit

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-71626
SDA-71626-1****

This document was generated on 07/02/2015

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