

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

71478-1001

Status:

Active

Overview:

LFH™ Interconnect System

Description:

1.27mm Pitch LFH™ Matrix 50 Receptacle, Shielded, 80 Circuits, Vertical, 80 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70928 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

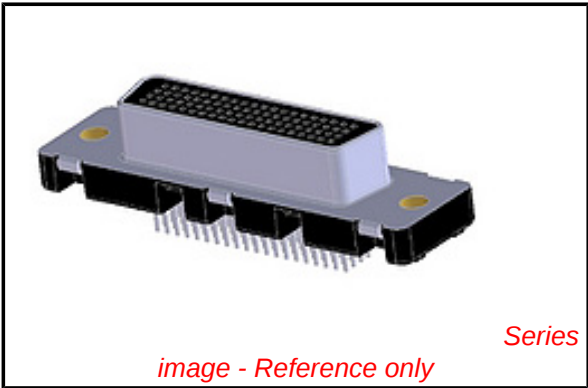
Agency Certification		
CSA		LR19980
General		
Product Family	I/O Connectors	
Series	71478	
Application	Board-to-Board, Wire-to-Board	
Component Type	Receptacle	
Overview	LFH™ Interconnect System	
Product Name	LFH™	
Type	N/A	
UPC	800753785014	

Physical		
Circuits (Loaded)	80	
Circuits (maximum)	80	
Color - Resin	Black	
Flammability	94V-0	
Lock to Mating Part	Yes	
Material - Metal	Beryllium Copper	
Material - Plating Mating	Gold	
Material - Plating Termination	Tin	
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic	
Net Weight	5.380/g	
Orientation	Vertical	
PC Tail Length	1.57mm	
PCB Retention	None	
PCB Thickness - Recommended	1.60mm	
Packaging Type	Tube	
Panel Mount	Yes	
Pitch - Mating 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	Surface Mount	
Wire Size AWG	N/A	

Electrical		
Current - Maximum per Contact	1.0A	
Shielded	Yes	
Voltage - Maximum	40V	

Material Info

Reference - Drawing Numbers		
Product Specification	PS-70928, RPS-70928-002	



EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS

Pb

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

71478Series

Mates With

71475 , 71720 , 717477

Use With

71628 Guide Pin, 70982 Hex Screw Kit, Guide Sleeve 71629 or 71770

This document was generated on 04/29/2015

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