

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

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

71478

Board-to-Board, Wire-to-Board

Receptacle

LFH™ Interconnect System

LFH™

N/A

800753785014

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Orientation

PC Tail Length

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire Size AWG

80

80

Black

94V-0

Yes

Beryllium Copper

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

5.380/g

Vertical

1.57mm

None

1.60mm

Tube

Yes

1.27mm

0.762µm

2.540µm

Yes

Yes

-20°C to +80°C

Surface Mount

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Shielded

Voltage - Maximum

1.0A

Yes

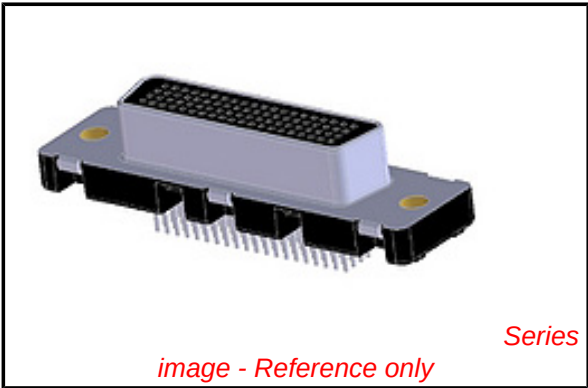
40V

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9