

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

71478-1003

Status:

Active

Overview:

LFH™

Description:

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



Series

image - Reference only

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™

LFH™

N/A

800754871150

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

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

Vertical

4.70mm

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

1A

Yes

40V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-70928, RPS-70928-002

SDA-71478-100*

EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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 11/27/2012

PLEASE CHECK 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

www.lifeelectronics.ru