

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [71477-0002](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [LFH™](#)  
**Description:** 1.27mm Pitch LFH™ Matrix 50 Plug Cable Kit, Terminal Stick, 20 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-70928 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family I/O Connectors  
Series [71477](#)  
Application Wire-to-Board  
Component Type Plug  
Overview [LFH™](#)  
Product Name LFH™  
Type N/A  
UPC 800753785007

**Physical**

Circuits (Loaded) 20  
Circuits (maximum) 20  
Durability (mating cycles max) 500  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Orientation Vertical  
PCB Retention N/A  
Packaging Type Tray  
Panel Mount Yes  
Pitch - Mating Interface 1.27mm  
Plating min - Mating 1.905µm  
Plating min - Termination 2.540µm  
Polarized to Mating Part Yes  
Surface Mount Compatible (SMC) N/A  
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
Termination Interface: Style Through Hole  
Wire Size AWG 28, 30, 32, 34, 36

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 1A  
Shielded Yes  
Voltage - Maximum 40V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-70928, RPS-70928-002  
Sales Drawing SDA-71477-\*\*\*\*



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

**Not Reviewed**

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[71477Series](#)

**Mates With**

LFH™ Matrix 50 Receptacle [71478](#)

**Use With**

[70982](#) (Hex Screw Kit)(70982-1004  
Enclosed with 70928-2005), 71628 and  
71770(Guide Pin), 71629 and 71771(Guide  
Sleeve)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)