

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
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.