

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0051251022](#)
Status: **Active**
Overview: [DMS-59®](#)
Description: 1.27mm Pitch LFH™ Matrix 50 Plug Cable Kit, Terminal Stick, 40 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-70929-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-71626 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family I/O Connectors
Series [70984](#)
Application Wire-to-Board
Comments Sticks may be trimmed using LFH Stick Preparation Tool Kit 62200-1100

Component Type Terminal Stick
Overview [DMS-59®](#)
Product Name DMS59®, LFH™
Type N/A
UPC 800755008302

Physical

Circuits (Loaded) 40
Circuits (maximum) 40
Gender Plug
Lock to Mating Part None
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 2.692/g
Orientation Vertical
PCB Retention N/A
Packaging Type Tray
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 1.27mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 1.905µm
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 Through Hole
Wire Size AWG 28, 30, 32, 34, 36

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
Shielded No
Voltage - Maximum 40V

Material Info

Old Part Number 70984-4001

Reference - Drawing Numbers

[Application Specification](#) AS-70929-001
[Product Specification](#) PS-71626



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[70984](#) Series

Mates With

LFH™ Matrix 50 Receptacle [71626](#)

This document was generated on 07/29/2015

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