This document was generated on 08/09/2013

# PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 51-26-0000
**Status:** Active
**Overview:** LFH™
**Description:** 1.90mm Pitch LFH ™ Matrix 75 Shielded Receptacle, 96 Circuits, Right Angle, Bright Nickel (Ni) Finish, 2.34mm PC Tail Length



*Series image - Reference only*

**Documents:**

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-70660 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

## Agency Certification

| | |
|---|---|
| CSA | LR19980 |
| UL | E29179 |

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | I/O Connectors |
| Series | 70660 |
| Application | Board-to-Board, Wire-to-Board |
| Component Type | Receptacle |
| Overview | LFH™ |
| Product Name | LFH™ |
| Type | N/A |
| UPC | 800754387682 |

## Physical

| | |
|---|---|
| Boot Color | N/A |
| Circuits (Loaded) | 96 |
| Circuits (maximum) | 96 |
| Circuits Detail | 96 |
| Color - Resin | Black |
| Flammability | 94V-0 |
| Gender | Receptacle |
| Keying to Mating Part | None |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Beryllium Copper |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Tin-Lead |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 22.997/g |
| Number of Rows | 4 |
| Orientation | Right Angle |
| PC Tail Length | 2.34mm |
| PCB Locator | No |
| PCB Retention | None |
| PCB Thickness - Recommended | 1.57mm |
| Packaging Type | Tube |
| Panel Mount | Yes |
| Pitch - Mating Interface | 1.90mm |
| Pitch - Termination Interface | 1.90mm |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Plating min - Termination | 2.540µm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | No |
| Ports | 1 |
| Surface Mount Compatible (SMC) | Yes |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C |

**EU RoHS**
ELV and RoHS Compliant
**REACH SVHC**
Contains SVHC: No
**Low-Halogen Status**
Low-Halogen

**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**
70660Series

**Mates With**
70665 , 71995

**Use With**
71628 Guide Pin, Guide Sleeve 71629 or 71771, 70982 Hex Screw Kit

| | |
|---|---|
| Termination Interface: Style | Through Hole |
| Waterproof / Dustproof | No |
| Wire Size AWG | N/A |

## Electrical

| | |
|---|---|
| Current - Maximum per Contact | 1A |
| Grounding to Panel | None |
| Shield Type | Full Shield |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 40V AC (RMS) |

## Solder Process Data

| | |
|---|---|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 40 |
| Lead-free Process Capability | SMC & Wave Capable (TH only) |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 3 |
| Process Temperature max. C | 245 |

## Material Info

| | |
|---|---|
| Old Part Number | 706600001 |

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-70660 |
| Sales Drawing | SDA-70660-0001 |

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331