

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [170673-2080](#)
Status: **Active**
Overview: [EdgeLine® High Speed Connectors](#)
Description: [EdgeLine® 12.5 Gbps Edge Card Connector, 80 Circuits](#)

Documents:

| | |
|--|--|
| 3D Model | Application Specification AS-76693-100 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Application Specification AS-76693-101 (PDF) |
| Product Specification PS-75594-999 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

Agency Certification

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

General

| | |
|-------------------------------|---|
| Product Family | Edge Card Connectors |
| Series | 170673 |
| Application Tooling Part Link | 62201-8736 |
| Component Type | Edgecard to PCB |
| Overview | EdgeLine® High Speed Connectors |
| Product Name | EdgeLine® |
| UPC | 884982404595 |

Physical

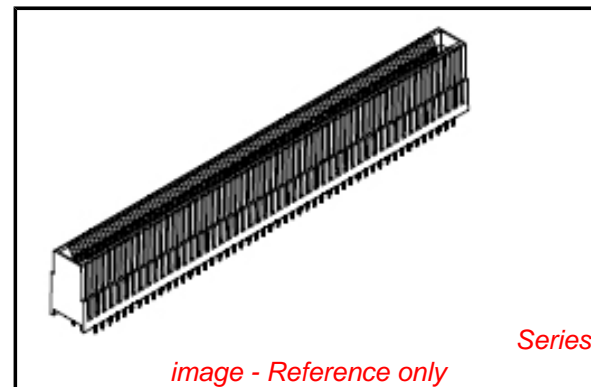
| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (p)ower-(s)ignal Configuration | 80s - 0p |
| Circuits (Loaded) | 80 |
| Circuits (maximum) | 80 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 200 |
| Entry Angle | Vertical |
| Flammability | 94V-0 |
| Keying to Mating Part | None |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Gold over Nickel |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 6.940/g |
| PC Tail Length | 2.30mm |
| PCB Locator | Yes |
| PCB Retention | Yes |
| PCB Thickness - Recommended | 1.57mm |
| Packaging Type | Tray |
| Panel Mount | No |
| Pitch - Mating Interface | 0.80mm |
| Pitch - Termination Interface | 0.80mm |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Plating min - Termination | 0.762µm |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |
| Termination Interface: Style | Press-Fit |

Electrical

| | |
|-------------------------------|---------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A |
| Voltage - Maximum | 250V AC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

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

170673Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

| | |
|--------------------|------------------|
| Description | Product # |
|--------------------|------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| Press-In Tool for 12.5 Gbps Edge Card Connector | 0622018736 |
|---|----------------------------|

Application Specification
Product Specification
Sales Drawing

AS-76693-100, AS-76693-101
PS-75594-999
SD-170673-0001, SD-170673-2080

This document was generated on 03/05/2014

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