

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

170673-1046

Status:

Active

Overview:

EdgeLine® High Speed Connectors

Description:

EdgeLine® 12.5 Gbps Edge Card Connector, 46 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

884982404588

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

46s - 0p

Circuits (Loaded)

46

Circuits (maximum)

46

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

3.420/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

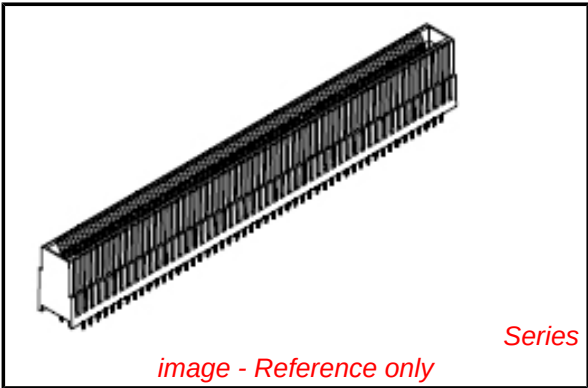
1.5A

Voltage - Maximum

250V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen



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

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 | <a href="#">0622018736</a> |

Application Specification  
Product Specification  
Sales Drawing

AS-76693-100, AS-76693-101  
PS-75594-999  
SD-170673-0001, SD-170673-1046

This document was generated on 03/05/2014

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

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