

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

**Part Number:** [2008900108](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** EdgeLock Wire-to-Edge-Card Signal System  
**Description:** 2.00mm Pitch EdgeLock Wire-to-Board Edge Card Connector, 1.60mm PCB Thickness, Nylon, Low-Halogen, UL94-V0, 8 Circuits, Natural

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification 2008900001PK-000 \(PDF\)](#)  
[Product Specification 2008900001PS-000 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family Edge Card Connectors  
Series [200890](#)  
Component Type Edgecard to Wire  
Data Rate Unrated  
Edge Card Thickness N/A  
High Power Bay (30.0A or more) No  
Orientation Right-Angle  
Overview EdgeLock Wire-to-Edge-Card Signal System  
Product Name EdgeLock  
Standard Based General  
UPC 191128189866

**Physical**

(p)ower-(s)ignal Configuration 8s - 0p  
Circuit Size Range 1-64 Circuits  
Circuits (Loaded) 8  
Circuits (maximum) 8  
Color - Resin Natural  
Durability (mating cycles max) 30  
Entry Angle 90° Angle  
Flammability 94V-0  
Keying to Mating Part None  
Material - Plating Mating N/A  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 2.376/g  
PCB Locator No  
PCB Retention None  
PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
Packaging Type Bag  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 2.00mm  
Temperature Range - Operating -40° to +105°C  
Termination Interface: Style Straddle Mount-Edge Card

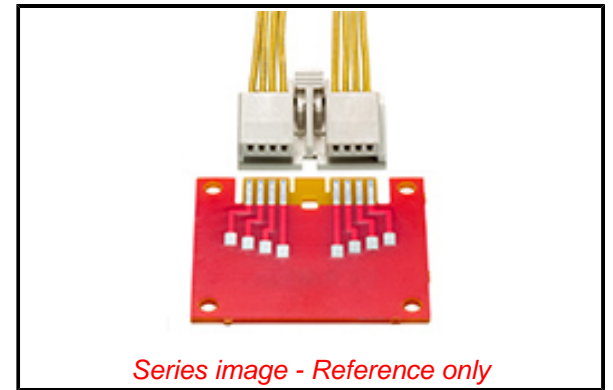
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
Voltage - Maximum 125V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification 2008900001PK-000  
Product Specification 2008900001PS-000  
Sales Drawing 2008900206-000



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[200890 Series](#)

**Mates With**

Edge Card PCB

**Use With**

EdgeLock Crimp Terminal [2004490001](#)

This document was generated on 09/15/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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