

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2008900206](#)
Status: **Active**
Overview: [EdgeLock Wire-to-Edge-Card Signal System](#)
Description: 2.00mm Pitch EdgeLock Wire-to-Board Edge Card Connector, 1.20mm PCB Thickness, Nylon, Low-Halogen, UL94-V0, 6 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 191128189897

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 6s - 0p
 Circuit Size Range 1-64 Circuits
 Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 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 2.139/g
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 PCB Thickness - Recommended 1.20mm
 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

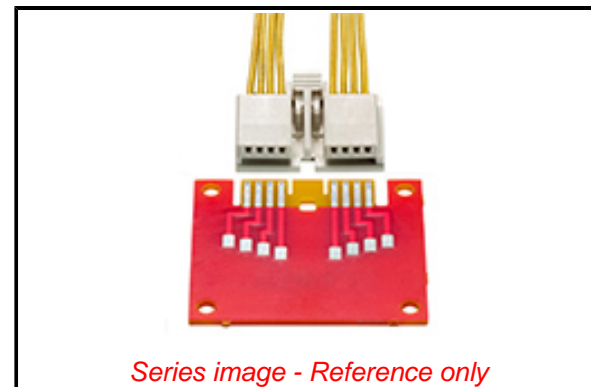
Electrical

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



Series image - Reference only

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 09/12/2019

PLEASE CHECK 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

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