

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2008900208

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, 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

191128189903

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

2.462/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

China RoHS

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

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

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 09/16/2019

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А