

This document was generated on 06/04/2010

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

Part Number: 0877159900

Status: Active

Overview:

**Description:** 1.00mm (.039") Edgecard Connector, Vertical, Nylon 4/6 Glass-filled, Black Housing,

Phosphor Bronze, 0.38µm (15µ") Gold (Au) Plating, with Plastic Pegs, 3.00mm (.118")

Soldertail, PCB Thickness 2.36mm (.093"), 26 Circuits, Lead Free

**Agency Certification** 

CSA LR19980 UL E29179

General

Product Family Edge Card Connectors

Series <u>87715</u>

Comments

Component Type

Overview

Not a PCI standard part

Edgecard to PCB

edge card connectors

Product Name Edge Card

**Physical** 

Circuits (Loaded)26Circuits (maximum)26Circuits DetailAll Signal

Durability (mating cycles max) 50

Entry Angle Vertical (Top Entry)

Flammability 94V-0 Keying to Mating Part None Material - Plating Mating Gold Material - Plating Termination Tin PC Tail Length (in) 0.118 In PC Tail Length (mm) 3.00 mm **PCB** Locator Yes **PCB** Retention Yes PCB Thickness Recommended (in) 0.093 In PCB Thickness Recommended (mm) 2.36 mm Packaging Type Tray Panel Mount N/A Pitch - Mating Interface (in) 0.039 In Pitch - Mating Interface (mm) 1.00 mm Pitch - Term. Interface (in) 0.039 In Pitch - Term. Interface (mm) 1.00 mm Polarized to Mating Part Yes

Temperature Range - Operating -55°C to +85°C Termination Interface: Style Through Hole

**Electrical** 

Current - Maximum per Contact 1.1A

Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

**Material Info** 

**Reference - Drawing Numbers** 

Packaging Specification PK-87715-201
Product Specification PS-87715-200
Sales Drawing SD-87715-209
Test Summary TS-87715-209

EU RoHS ELV and RoHS Compliant REACH SVHC Not Reviewed

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Halogen-Free

Need more information on product environmental compliance?

Email <u>productcompliance@molex.com</u>
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, <u>click here</u>

**China RoHS** 

Please visit the <u>Contact Us</u> section for any non-product compliance questions.

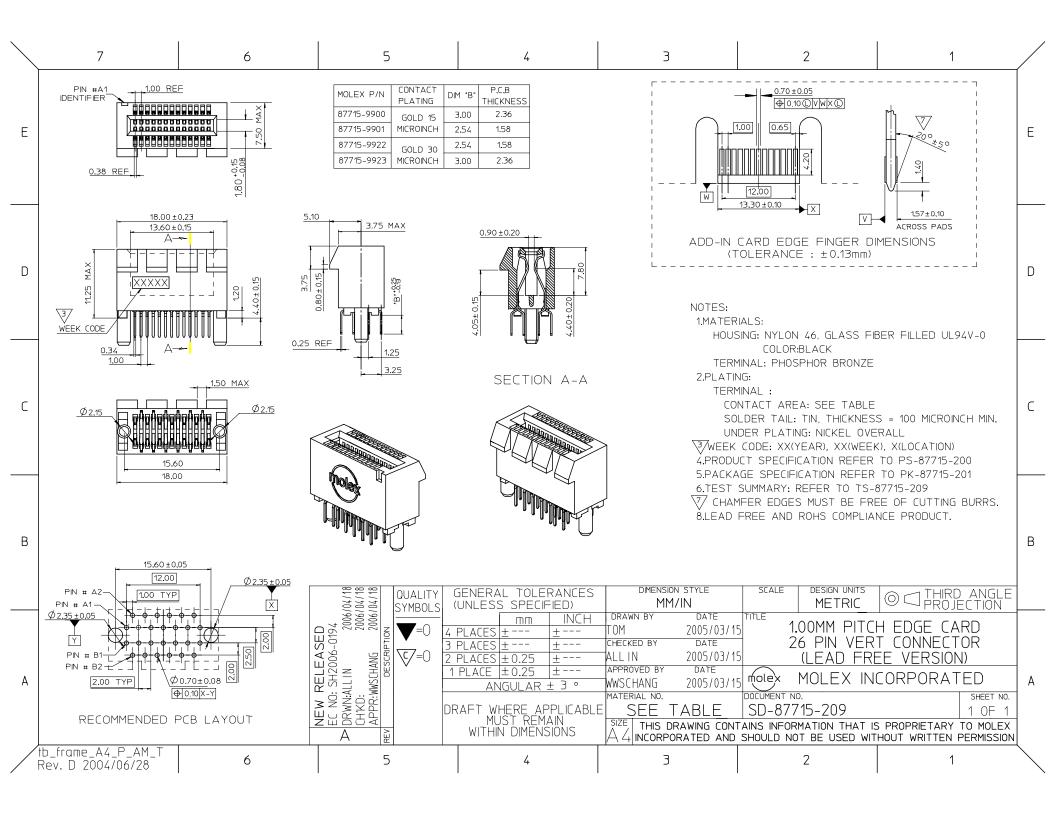
**Search Parts in this Series** 

<u>87715</u>Series

Mates With PCI Express Card

## This document was generated on 06/04/2010

## PLEASE CHECK 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»** (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

Web: http://oceanchips.ru/

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