

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0877159921

Status:

Active

Overview:

Description:

1.00mm (.039") Pitch, Edge Card Connector, 200 Circuits, Nylon 4/6 Glass-filled, Black Housing, Phosphor Bronze, 0.76µm (30µ") Gold (Au) Plating, with Plastic Pegs, 3.00mm (.118") Solder tail, Lead Free

Agency Certification

CSA

LR19980

General

Product Family

Edge Card Connectors

Series

87715

Component Type

Edgecard to PCB

Overview

edge_card_connectors

Product Name

Edge Card

Physical

Circuits (Loaded)

200

Circuits (maximum)

200

Circuits Detail

All Signal

Durability (mating cycles max)

50

Entry Angle

Vertical (Top Entry)

Flammability

94V-0

Keying to Mating Part

Yes

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)

2.40 mm

Packaging Type

Tray

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

Plating min: Mating (µin)

30

Plating min: Mating (µm)

0.76

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

Solder Process Data

Lead-free Process Capability

Wave Capable (TH only)

Process Temperature max. C

260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

PK-87715-212

Product Specification

PS-87715-200

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email 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

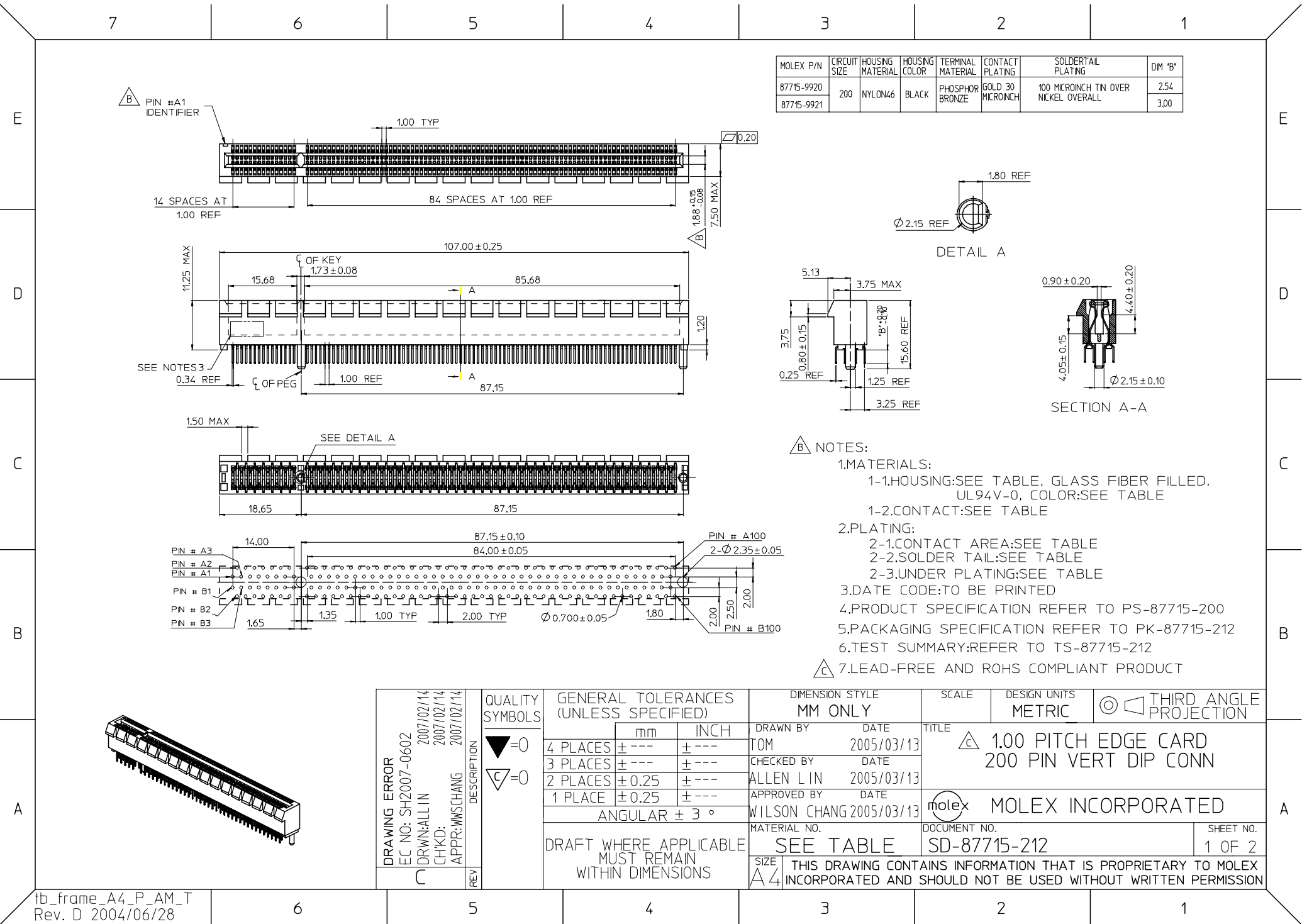
87715Series

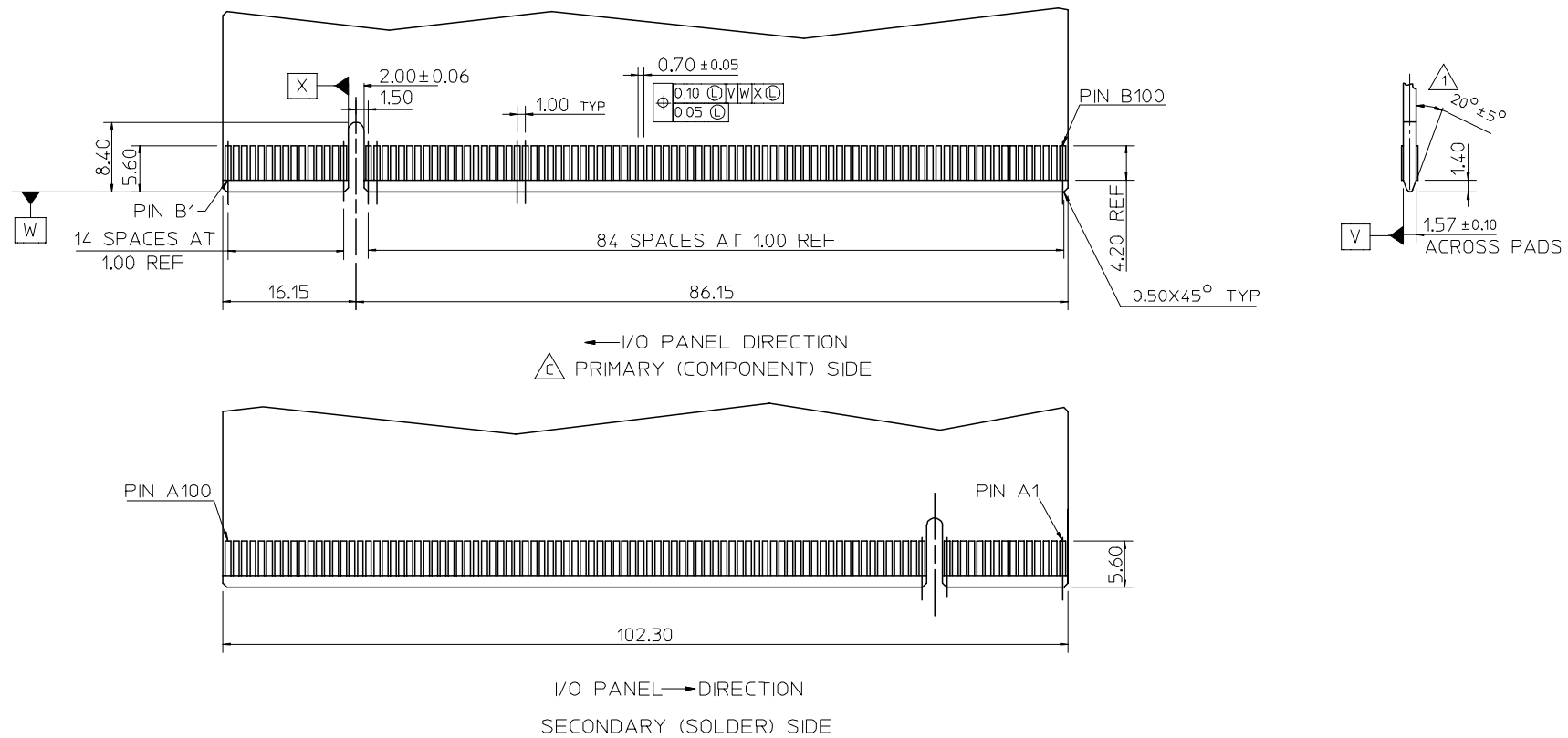
Mates With

1.0mm Thick Memory Module

This document was generated on 06/04/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





SEE SHEET 1 EC NO: SH2007-0602 DRWN:ALL IN CHKD: APPR:WWSCHANG	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY TOM	DATE 2005/03/13	TITLE △ 1.00 PITCH EDGE CARD 200 PIN VERT DIP CONN						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY ALLEN LIN	DATE 2005/03/13							
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY WILSON CHANG		DATE 2005/03/13		molex MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.25	± ---									
			1 PLACE	± 0.25	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE					DOCUMENT NO. SD-87715-212		SHEET NO. 2 OF 2	
ANGULAR ± 3 °														
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE A4					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9