

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850159005

Status:

Active

Overview:

[din_41612](#)

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, 4-Row Through Hole, Press-fit, Vertical, Style R, 0.6µm (24µ") Selective Gold (Au), 128 Circuits, Lead Free

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-85013-0002 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Application

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Style

Backplane Connectors

85015

Backplane

"R" at Style Represents Vertical Male DIN Connectors

PCB Header

[din_41612](#)

IEC 603-2/DIN 41612

R

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to PCB

Stackable

128

128

Standard Contacts at A:a3-a32, b3-b32, c3-c32, d3-d32 . First-Mate- Last-Break Contacts at Z: a1-a2, b1-b2, c1-c2, d1-d2

Gray

400

Yes

No

Yes

Phosphor Bronze

Gold

Tin

Polyester

32

Open Pin Field

4

Vertical

0.228 In

5.80 mm

No

Yes

0.063 In, 0.157 In

1.60 mm, 4.00 mm

Carton

0.100 In

2.54 mm

0.100 In

2.54 mm

24

0.6

16

0.4

Yes

No

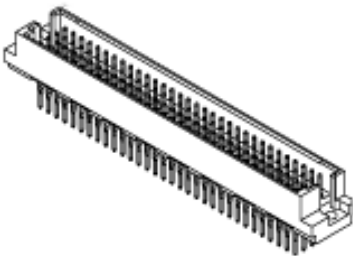


image - Reference only

Series

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

85015Series

Mates With

85042 DIN 41612 Receptacle . 85052 DIN 41612 Header

Use With

85089-1081 Press-in Tool

Surface Mount Compatible (SMC)
Temperature Range - Operating
Termination Interface: Style

No
-55°C to +125°C
Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact
Data Rate
Real Signals (per 25mm)
Shielded
Voltage - Maximum

1A
622.0 Mbps
39
No
250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing

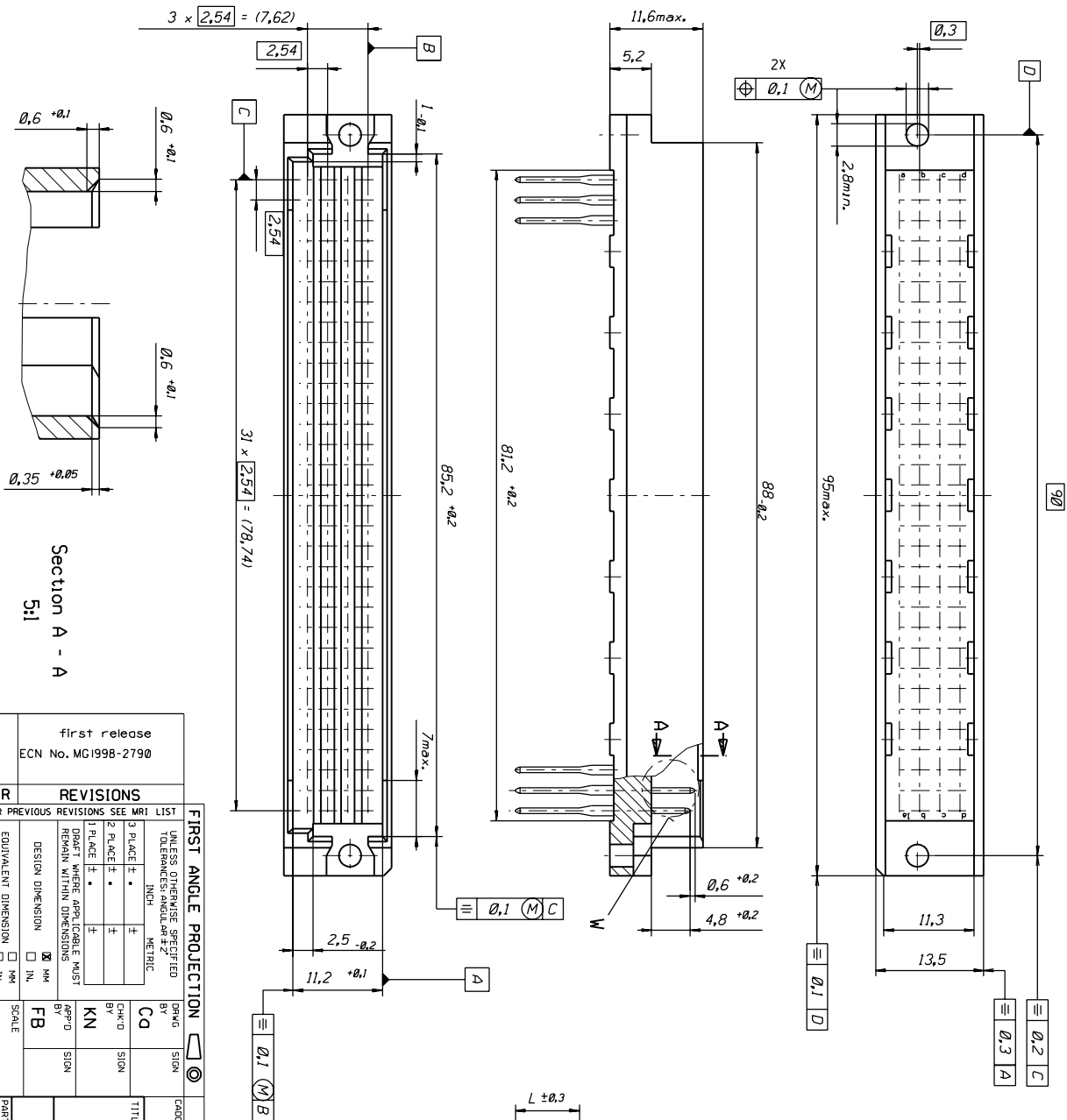
PK-85015-001
PS-85013-0002
SD-85015-9005, SDA-85015-0001

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

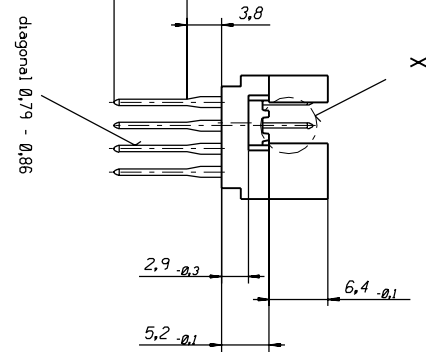
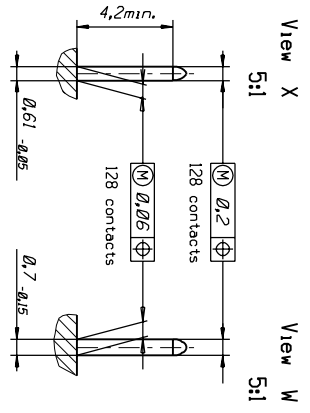
fb_frame_A3_P_ME_T
Rev. E 2006/04/15

PART NO.
DWG. NO.

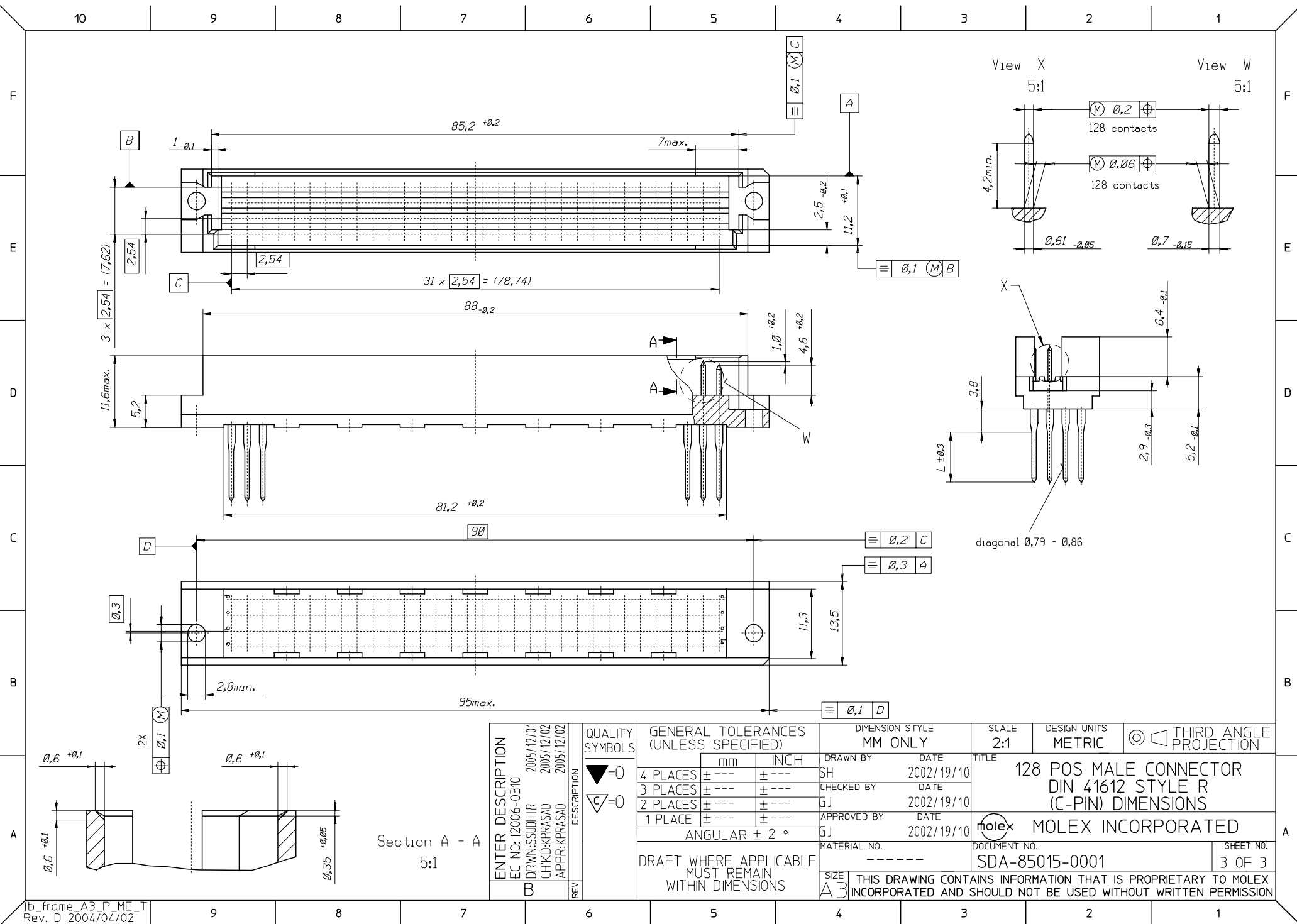


Section A - A
5:1

first release ECN No. MG1998-2790		REVISIONS		FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	
LTR		3 PLACE ± .		TOLERANCES SPECIFIED	
A		2 PLACE ± .		TOLERANCES ANGULAR ± 2°	
		1 PLACE ± .		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
		DESIGN DIMENSION		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
		EQUIVALENT DIMENSION		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
		SCALE		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
2:1		BY		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
PART NO.		MOLEX EUROPE		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
DWG. NO.		SDA-85015-0001		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
SHEET NO.		1 OF 1		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
DATE		98/04/27		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	
SIZE		B		TOLERANCES DIMENSIONAL ± 0.1	



7132-1283 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru