

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850159006

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

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

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85013-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85015
Application	Backplane
Comments	"R" at Style Represents Vertical Male DIN Connectors
Component Type	PCB Header
Overview	din_41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	R
Physical	
Circuits (Loaded)	128
Circuits (maximum)	128
Circuits Detail	Standard Contacts at A:a2-a28, a31-a32, b1-b32, c1-c32, d1-d32 . First-Mate-Last-Break Contacts at X: a1-a30 . Last-Mate-First-Break Contacts at: Y a29
Color - Resin	Gray
Durability (mating cycles max)	400
First Mate / Last Break	Yes
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Number of Columns	32
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	4
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.228 In
PC Tail Length (mm)	5.80 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.063 In, 0.157 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm, 4.00 mm
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface (in)	0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.54 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.100 In
Pitch - Term. Interface (mm)	2.54 mm
Plating min: Mating (µin)	24
Plating min: Mating (µm)	0.6
Plating min: Termination (µin)	16
Plating min: Termination (µm)	0.4
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No

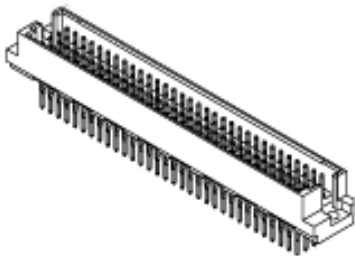


image - Reference only

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)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

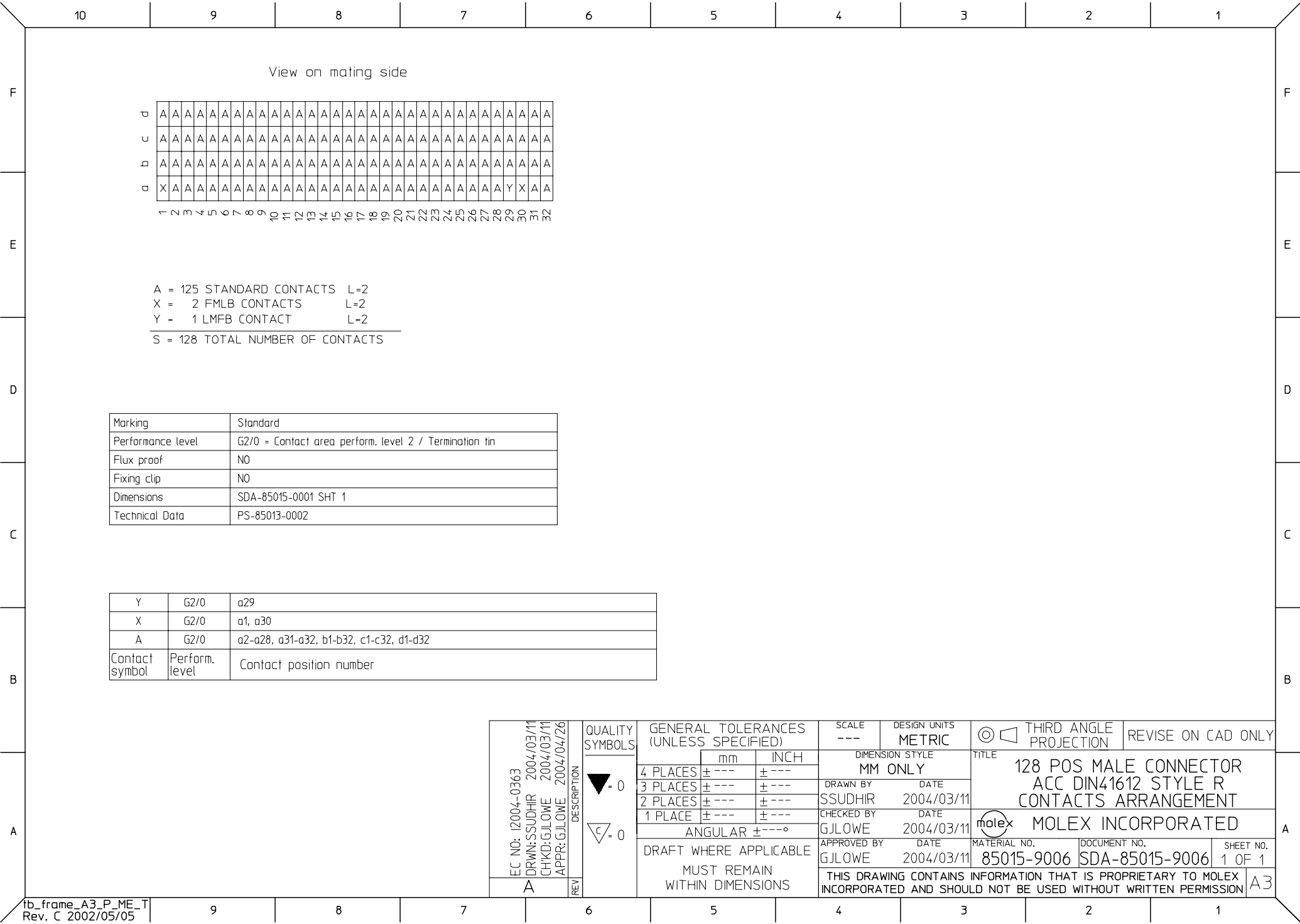
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85015-001
Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	SDA-85015-9006

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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