

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850132000

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, Style R/2 Reverse, 32 Circuits

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-85013-0001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85013
Application	Daughtercard
Comments	4 Day Industrial Environment (S02)
Component Type	PCB Header
Overview	din_41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	R/2
Physical	
Circuits (Loaded)	32
Circuits (maximum)	48
Circuits Detail	Rows A & C
Durability (mating cycles max)	500
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Number of Columns	16
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	3
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.114 In
PC Tail Length (mm)	2.90 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Bag
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
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.5A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	30
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	1000V (RMS)

EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

85013Series

Mates With

85042 , 85052 Backplane Header

Material Info

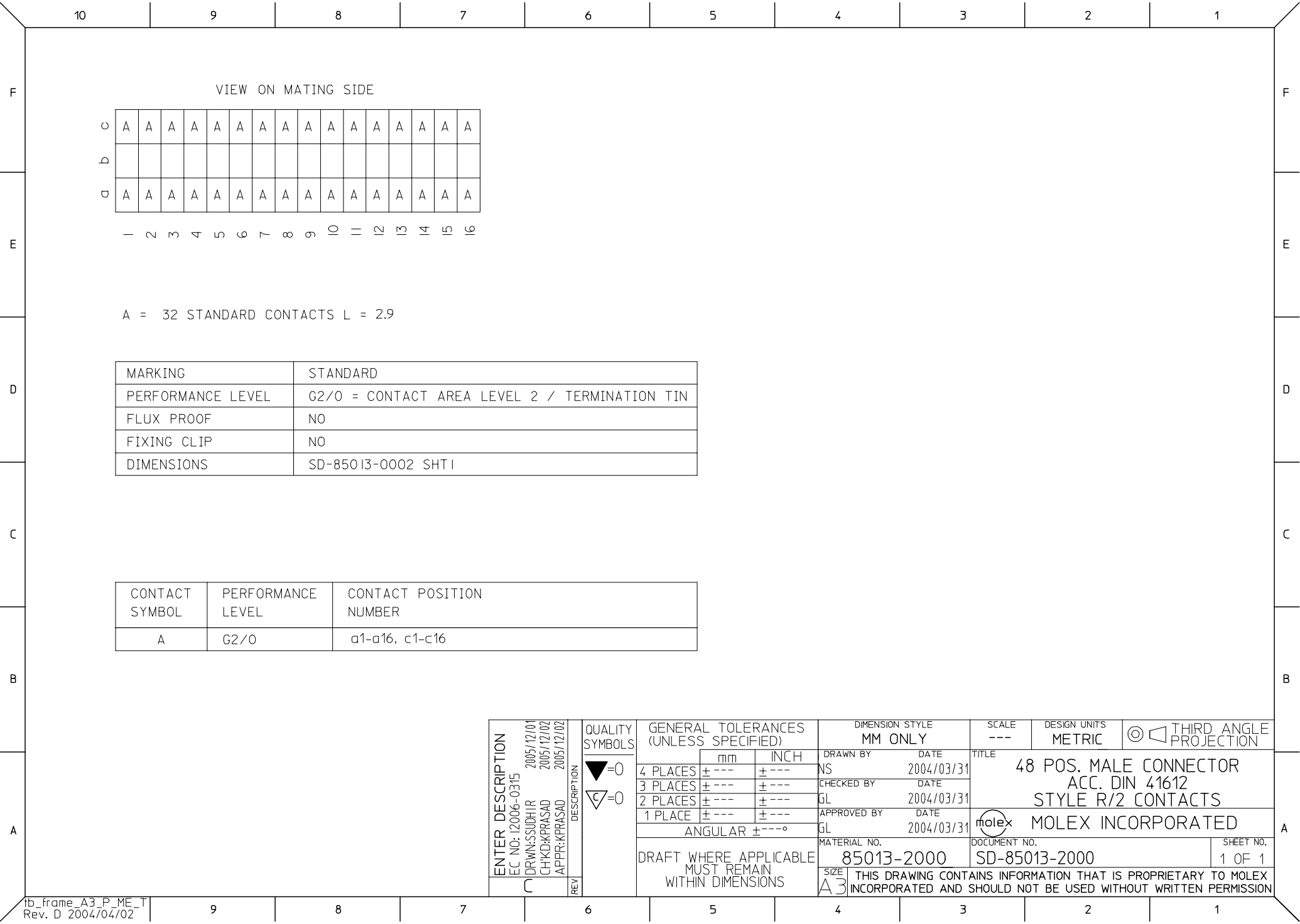
Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-85013-0001
SD-85013-2000, SDA-85013-0002, SDA-85013-2000

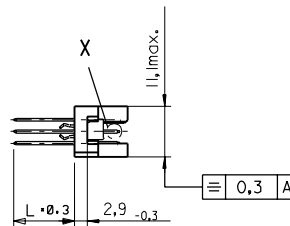
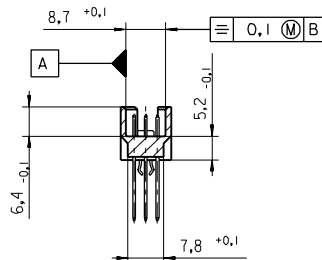
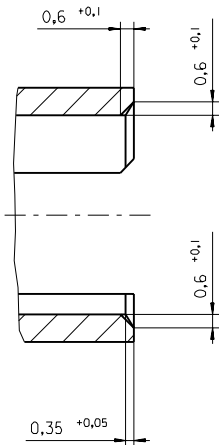
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

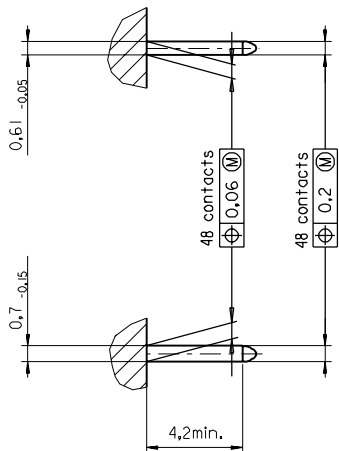


PART NO.
DWG. NO.

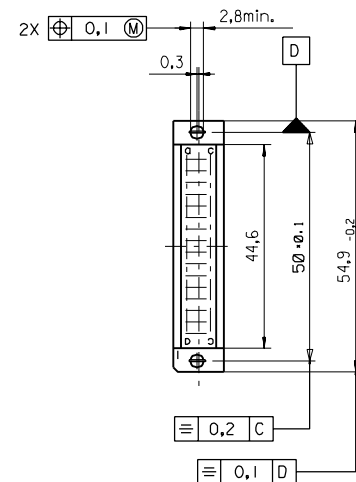
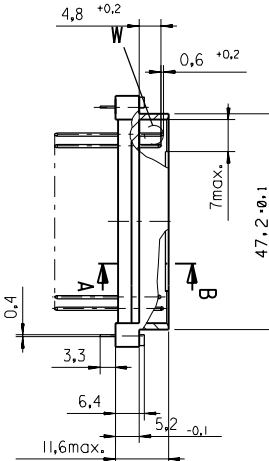
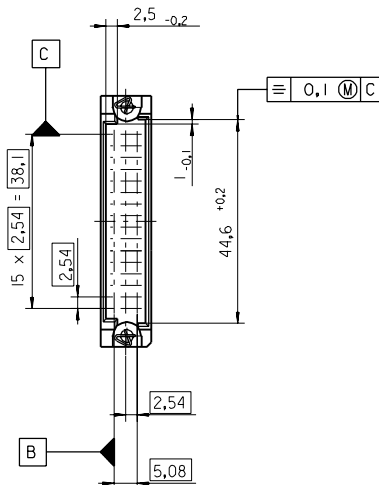
Section A - B
5:1



View X
5:1



View W
5:1



FIRST ANGLE PROJECTION					REVISE ONLY ON CAD SYSTEM			SH. REV.	
REVISIONS FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$		DRWG BY	SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME 85013000 s21		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
	INCH METRIC		Ca		TITLE				
	3 PLACE $\pm$. $\pm$		CHK'D BY	SIGN	48 pos. Male connector acc. DIN 41612 style R/2 Dimensions				
	2 PLACE $\pm$. $\pm$		KN						
	1 PLACE $\pm$. $\pm$		APP'D BY	SIGN					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									
DESIGN DIMENSION		☒ MM ☐ IN.	SCALE		 MOLEX EUROPE		SHEET NO. 1 OF	DATE 95/06/08	
EQUIVALENT DIMENSION		☐ MM ☐ IN.			PART NO.		DWG NO.		SIZE
IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY						SDA-85013-0002		B	

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