

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850400713

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style B/2, 32 Circuits, Lead free

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-85042-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85040
Application	Daughtercard
Comments	No Mounting Clips. No Flux Proof
Component Type	PCB Receptacle
Overview	din_41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	B/2
Physical	
Circuits (Loaded)	32
Circuits (maximum)	32
Circuits Detail	Rows A & B
Durability (mating cycles max)	500
First Mate / Last Break	No
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	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.177 In
PC Tail Length (mm)	4.50 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	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	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	622.0 Mbps

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

85040Series

Mates With

DIN 41612 Headers 85001 , 85011

Real Signals (per 25mm)	20
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

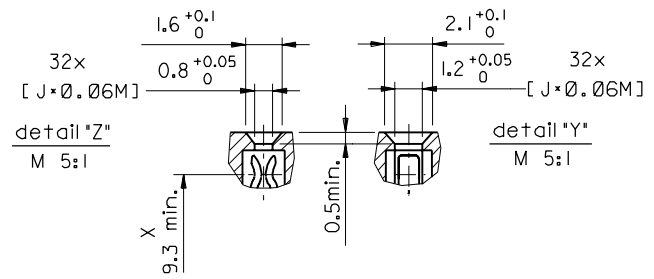
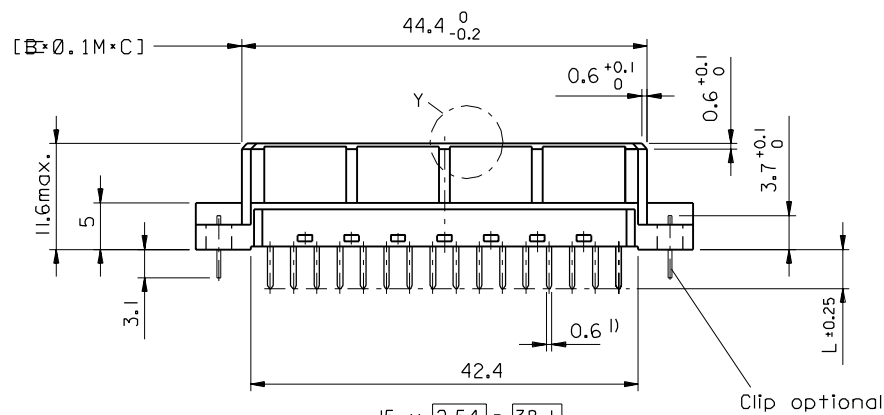
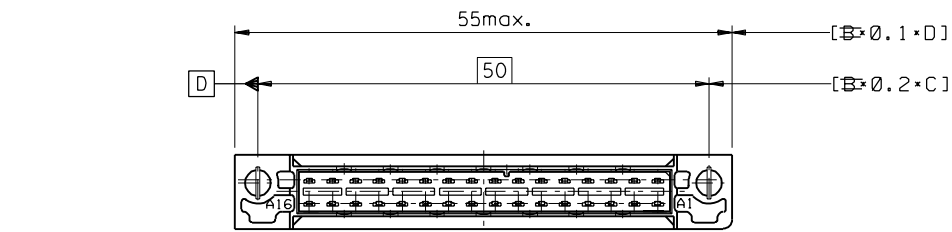
Product Specification	PS-85042-001
Sales Drawing	SD-85040-0713, SDA-85040-0002

This document was generated on 05/17/2010

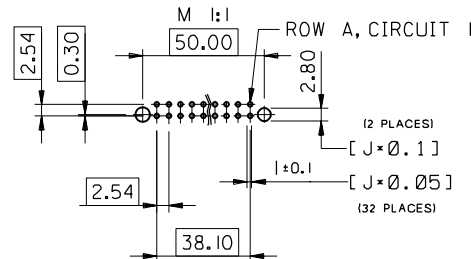
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO.
DWG. NO.

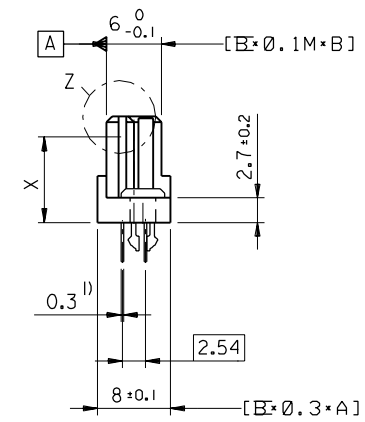
7132-1283



PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE



1) tails to fit in PC-board layout



FIRST ANGLE PROJECTION

LTR	REVISIONS FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±2°		DRWG BY KN	SIGN
		INCH METRIC			
		3 PLACE ±	±		
		2 PLACE ±	±		
		1 PLACE ±	±		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				CHK'D BY Ca	SIGN
DESIGN DIMENSION		☒ MM ☐ IN.			
EQUIVALENT DIMENSION		☐ MM ☐ IN.			
IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY					
				APP'D BY FB	SIGN
				SCALE	
				2:1	

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

SH. REV.		MOLEX EUROPE		SHEET NO. DATE 1 OF 1 96/04/23	
		PART NO. SDA-85040-0002		DWG NO. SIZE 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