

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	PS-85013-0001
Sales Drawing	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

[illegible]

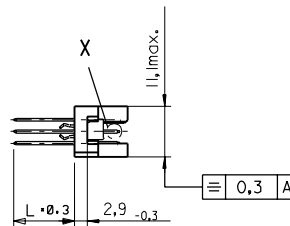
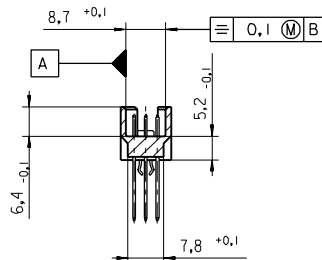
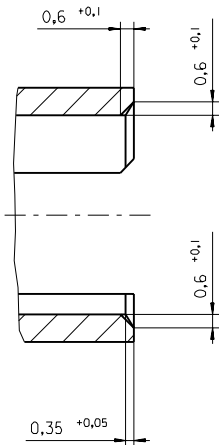
E

E

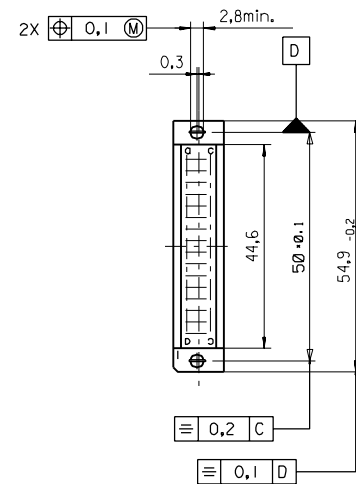
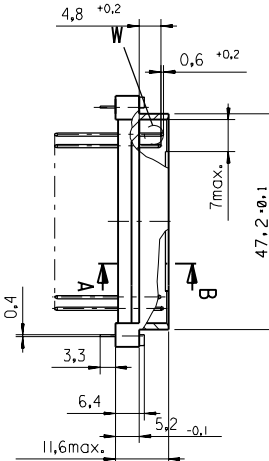
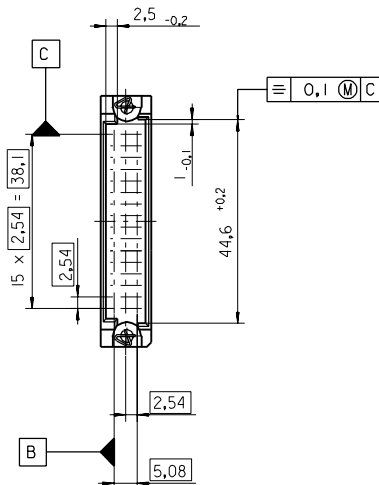
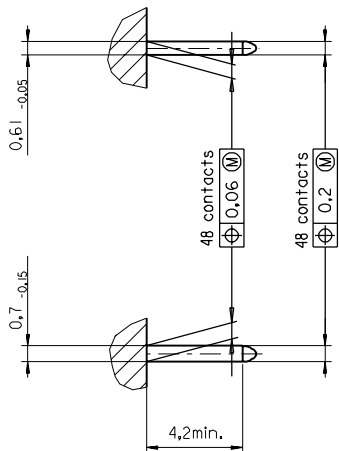
DCB

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.

first release see ECN No. 1887	LTR	REVISIONS FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$		DRWG BY Ca	SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME 85013000 621		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			INCH METRIC				TITLE 48 pos. Male connector acc. DIN 41612 style R/2 Dimensions				
			3 PLACE $\pm$. $\pm$				CHK'D BY KN	SIGN	APP'D BY	SIGN	SCALE
			2 PLACE $\pm$. $\pm$								
1 PLACE $\pm$. $\pm$		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									
DESIGN DIMENSION		☒ MM ☐ IN.									
EQUIVALENT DIMENSION		☐ MM ☐ IN.									
IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY											
BI	PART NO.		DWG. NO.		SHEET NO.		DATE		SIZE		
	SDA-85013-0002		1 OF		95/06/08				B		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А